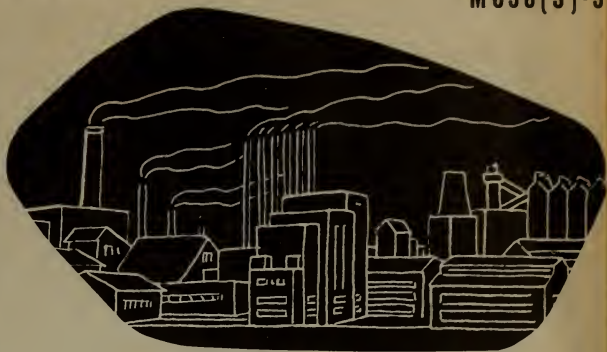


REF  
HD  
9724  
.U52x  
1958d

REFERENCE COPY

MC58(S)-5

# CONSUMPTION OF SELECTED METAL MILL SHAPES AND FORMS



Steel  
Copper (Brass)  
Aluminum  
Insulated wire and cable

# 1958 Census of Manufactures



**U. S. DEPARTMENT OF COMMERCE**  
Luther H. Hodges, Secretary

## **BUREAU OF THE CENSUS**

Richard M. Scammon, Director (From May 1, 1961)  
Robert W. Burgess, Director (To March 3, 1961)

# BUREAU OF THE CENSUS

RICHARD M. SCAMMON, Director

A. ROSS ECKLER, Deputy Director  
HOWARD C. GRIEVES, Assistant Director  
CONRAD TAEUBER, Assistant Director  
MORRIS H. HANSEN, Assistant Director for Statistical Standards  
CHARLES B. LAWRENCE, JR., Assistant Director for Operations  
WALTER L. KEHRES, Assistant Director for Administration  
CALVERT L. DEDRICK, Chief, International Statistical  
Programs Office  
A. W. von STRUVE, Acting Public Information Officer

## Industry Division—

MAXWELL R. CONKLIN, Chief  
OWEN C. GREYTON, Assistant Chief, Program Development  
CLARENCE H. OLSEN, Assistant to the Division Chief—  
Metals and Equipment

## Economic Operations Division—

M. D. BINGHAM, Chief  
IRVING WEISS, Assistant Chief, Processing  
SOL DOLLECK, Assistant Chief, Systems

## Data Processing Systems Division—

ROBERT F. DRURY, Chief

## FINAL REPORTS OF THE 1958 CENSUS OF MANUFACTURES

**AREA REPORTS**--Each report contains an introductory text and the following data for each State or area for 1958: statistics on value of shipments, value added by manufacture, employment, payrolls, man-hours, new capital expenditures, and number of manufacturing establishments for important industries and industry groups, with historical comparisons. For the State's important metropolitan statistical areas and larger counties, similar data are shown by industry groups. Totals for all manufacturing industries are shown for the items listed above (except value of shipments) for all counties, standard metropolitan statistical areas, and cities with 10,000 or more population. The number of establishments in each major industry group is presented by size of establishment within county. These statistics are based on the new Standard Industrial Classification (July 1957 edition).

**INDUSTRY REPORTS**--Each report contains an introductory text and data for groups of related manufacturing industries showing for each industry for 1958: statistics on detailed product shipments and materials consumption in terms of quantity and value, cost of fuels and electric energy, value added by manufacture, employment, payrolls, man-hours, inventories, new capital expenditures, and number of manufacturing establishments. Selected statistics are included for earlier census years. Value of shipments, cost of materials, capital expenditures, and employment and payroll data are shown for each industry by geographic region and State. Number of employees, value added by manufacture, and number of establishments are shown by size class of establishment within industry. Data are provided on selected measures for specialized product plants. These statistics are based on the new Standard Industrial Classification (July 1957 edition).

**SUBJECT REPORTS**--Each report contains introductory text and detailed statistics for an individual subject, such as size of establishments, inventories, new capital expenditures, fuels and electric energy, and important materials consumed.

**VOLUMES**--The Industry, Area, and Subject reports described above have been assembled and issued as three separately bound volumes, together with full explanatory texts and appendixes. In addition, there is a general summary chapter in each of the volumes, summary statistics chapters for major industry groups in the Industry Volume, and summary statistics chapters for geographic divisions in the Area Volume.

**SPECIAL REPORTS**--In addition to the reports described above, a series of special reports will also be issued. These reports will cover: the number of manufacturing plants classified by 4-digit industry, county, and employment size; indexes of physical volume of production; and other subjects to be announced at a later date.

Library of Congress Card No. A62-9326

### SUGGESTED CITATION

U. S. Bureau of the Census. *U. S. Census of Manufactures: 1958.*  
Consumption of selected metal mill shapes and forms, special report MC58(S)-5  
U. S. Government Printing Office, Washington, D. C., 1961

For sale by the Superintendent of Documents, U. S. Government Printing Office, Washington 25, D. C., or any of the Field Offices of the Department of Commerce . . . Price 75 cents.

182816

Census  
T  
3161  
4113  
1958

# INTRODUCTION

## 1. General

This report presents detailed industry and geographic statistics on the consumption of selected metal mill shapes and forms and is one of a series of special reports from the 1958 Census of Manufactures. The special reports are in addition to 80 industry reports, 11 subject reports, and reports covering each of the States. The industry reports provide detailed statistics for each of about 425 manufacturing industries. The data included for each industry are: number of employees, number of production workers, wages, man-hours, expenditures for plant and equipment, electric energy consumed, and various other measures. In addition, the value of shipments for individual products and product classes is shown for each industry. The 80 industry reports have been assembled and published as Volume II, Industry Statistics (in two parts), of the 1958 Census of Manufactures. The State releases present statistics on employment, salaries and wages, value added by manufacture, and other key measures for States, standard metropolitan statistical areas, counties, and selected cities by industrial groupings. The State reports are published as Volume III, Area Statistics, of the 1958 Census of Manufactures. The 11 subject reports will be assembled as Volume I, Summary Statistics.

## 2. Historical Note

The 1958 Census of Manufactures is the twenty-sixth such census of the United States. The first census of manufactures covered 1809, and (with the exception of 1829) a census was taken at 10-year intervals in connection with the decennial census of population up to and including 1899. It was conducted at 5-year intervals from 1904 through 1919, and every other year from 1921 through 1939. The census was suspended during World War II, but it was resumed for 1947. Legislation enacted in 1948 provided for a Census of Manufactures every 5 years, with annual sample surveys authorized for interim years. Annual surveys of manufactures have been taken for the years 1949 through 1953 and 1955 through 1957. A census of manufactures originally scheduled to cover 1953 was conducted for 1954 on the basis of special legislation authorizing this change.

The 1958 Census of Manufactures was conducted jointly with the Censuses of Business (Wholesale, Retail, and Services) and Mineral Industries, covering the United States, Alaska, Hawaii, Guam and the Virgin Islands. Separate Censuses of Manufactures and Business for 1958 were also conducted in Puerto Rico jointly with the Commonwealth Government. The statistics in this report do not include establishments in Alaska and Hawaii, which did not achieve Statehood until 1959. Reports for Alaska and Hawaii were issued separately in the series of area reports and appear as separate chapters in the Area Statistics volume.

## 3. Definition of Manufacturing Industries

The 1958 Census of Manufactures covers all establishments primarily engaged in manufacturing as defined in the 1957 revision of the Standard Industrial Classification (SIC) Manual.

The SIC is an industrial classification of the total economy. It divides all activities into broad industrial divisions (manufacturing, mining, retail, agriculture, etc.). It further subdivides each division into major industry groups, then into industry groups, and finally into detailed industries. The numbering system provides flexibility, permitting use of classification at various levels of detail according to the specific needs and uses desired.

The manual defines manufacturing as the mechanical or chemical transformation of inorganic or organic substances into new products. The assembly of component parts of products is also considered to be manufacturing if the resulting product is neither a structure nor other fixed improvement. These activities are usually carried on in plants, factories, or mills which characteristically use power-driven machines and materials-handling equipment.

Two general principles apply to the SIC as a whole: All economic activities should be accounted for, and each successive decimal within a major group should provide for further breakdown within a related field. In addition, for manufactures and most other sectors the system is aimed primarily at classifying the primary activity of an individual establishment as distinguished from the firm or enterprise which might consist of more than one establishment. Also, a good deal of attention has been given, especially in the manufactures sector, to the desirability of minimum criteria for the designation of the most detailed (4-digit) industries. In order to qualify as a separate 4-digit industry the aggregate of employment or volume of activity of the establishments to be included should be of significant size. For the 1957 revision, a manufacturing industry was ordinarily required to have in excess of 3,000 employees and \$15 million value added by manufacture in order to be retained as a separate 4-digit industry; approximately twice these magnitudes were necessary for a new industry to qualify for a place in the SIC structure. Generally, the establishments included in an industry had to flow from the business structure itself; that is, the actual organization of industry as conceived of by the business community itself was an important factor.

Of course, many rather clearly defined groups of establishments are not economically important enough to meet the size criterion. These are either combined with a related larger industry or included in a "not elsewhere classified" category at the end of a 2- or 3-digit group.



#### 4. Definition of Establishment

The census of manufactures is conducted on an establishment basis. That is, a company operating establishments at more than one location is required to submit a report for each location; also, companies engaged in distinctly different lines of activity at one location are required to submit separate reports if the plant records permit such a separation and if the activities are substantial in size. There are relatively few cases of this type. Census tabulations of establishment reports, therefore, differ substantially from those prepared on a company basis, i.e., from consolidated reports which not only combine activities at different locations (thereby eliminating interplant transfers) but also include the nonmanufacturing activities of companies primarily engaged in manufacturing. Census figures will also differ to some extent from other tabulations based on establishment reports where the definition of an establishment as to location and line of activity is not so rigidly applied.

In 1958, as in earlier years, a minimum size limit was set for including establishments in the census. Reports were required from all establishments employing one or more persons at any time during the census year.

#### 5. Industry Classification of Establishments

Each of the establishments covered in the census was classified in one of approximately 425 manufacturing industries in accordance with the industry definitions embodied in the SIC system. Under this system of classification, an industry is generally defined as a group of establishments producing a single product or a more or less closely related group of products. The product groupings from which industry classifications are derived are based on such considerations as whether they are typically produced by the same establishment, similarity of manufacturing processes, types of material used, types of customers, and the like. The group of products assigned to industry is said to be "primary" to that industry. Accordingly, an establishment is classified in a particular industry if its production of the primary products of that industry exceeds in value its production of products of any other single industry. In a few instances, however, the industry classification of an establishment is determined not only by the products it makes but also by the processes employed in making those products.

While some establishments produce only the primary products of the industry in which they are classified, it is rare for all the establishments in an industry to specialize to this extent. The general statistics (employment, inventories, value added by manufacture, etc.) shown for an industry, therefore, reflect not only the primary activities of the establishments in that industry but also their activities of a secondary nature.

#### 6. The New Standard Industrial Classification

A revised edition of the SIC Manual was issued in 1957. In this revision extensive modifications were made in the manufacturing sector. Each establishment report processed in the 1958 Census of Manufactures was classified in accordance with both the old and the new SIC. The preliminary reports of the 1958 Census were tabulated on the old SIC. The final reports and volumes are published on the new SIC. Among the analyses made was a "bridge" tabulation showing the disposition of each "old" industry in terms of the "new" industries and, conversely, the composition of each new industry in terms of the old industries. These "bridge" tabulations are included as Appendix C in all bound volumes of the 1958 Census of Manufactures. In addition, for industries where the classification revision was extensive, data from the "bridge" tabulations are included as table 1A in the Industry Statistics Volume and are discussed in the industry descriptions and definitions that precede the tables.

#### 7. The Census Report Forms

Although only one report was required from each establishment in the 1958 Census of Manufactures, the diversity of manufacturing activities made it necessary to use over 200 different report forms to canvass the approximately 425 manufacturing industries. In order to obtain efficiently the data essential to the census in a manner consistent with considerations of cost and reportability by the respondent, it was decided to use "standard" forms, requiring full census detail only for those manufacturing plants above a given size in terms of number of employees. For the numerous smaller establishments, typically having less detailed records and representing a very minor portion of manufacturing output and employment, data requirements were limited to a relatively few key items on a series of short forms with different preprinted lists of product class items in the shipments inquiry. In a few industries, these small plants were typical and accounted for a substantial portion of the industry's totals in the aggregate. In such cases modified versions of short forms requesting additional items were used.

The size cutoff for short forms varied according to size composition of the industry so that, while the forms covered a small percentage of each industry's aggregates (employment, etc.), they did represent a much higher proportion of number of establishments. The cutoff generally ranged from 4 to 10 employees.

Using the administrative records of the Bureau of Old Age and Survivors Insurance in conjunction with existing Bureau of the Census records, it was possible to determine correctly, in most cases, the type of form each manufacturing establishment should receive.



Information was obtained in all 1958 forms regarding the physical location, Social Security employer identification number, company affiliation, and legal form of ownership. These facts not only provided for completeness-of-coverage control in the census, but also permitted the classification of each establishment by geographic location and type of legal organization.

(a) Standard Forms.--Each standard form called for virtually the same general items--employment, payrolls, man-hours, materials costs, detailed fuels and electric energy costs, inventories, and capital expenditures--regardless of the industry or industry group. However, the forms differed in that detailed inquiries on the quantity and value of individual products shipped and individual materials consumed as well as miscellaneous inquiries such as types of operation and equipment were adapted to the individual industry or industry group. Almost 200 different forms were needed to allow for these adaptations.

(b) General Short Forms.--These forms, designed for small establishments as noted above, were an abbreviated version of the standard forms and requested limited general and product information. For example, only total employment and payroll figures were requested, without detail by functional class (i.e., production workers and all other employees); production-worker man-hours and wages were not required on short forms. Instead of detailed information on individual products (7-digits) the short forms requested value of shipments mainly in terms of product classes (5-digit). There were 20 different short forms each covering roughly a 2-digit major industry group.

(c) Modified Short Forms.--In manufacturing as a whole and in most industries, very small establishments account for only a minor part of employment or production. However, for a few industries, small plants constitute a significant proportion of the total. For these industries, modified short forms were used, with the same establishment type inquiries (i.e., employment, inventories, etc.) as appeared on the general short form. In the materials and product sections of these forms, however, greater detail was required, approaching the materials and product sections of the standard form counterparts for these industries. The industries covered in this manner were: Logging and Sawmills, Concrete Products, Dairy Products, and several printing and publishing industries.

## 8. Confidentiality of Data for Individual Companies

The Bureau of the Census is prohibited by law from publishing any statistics that disclose information reported by individual companies. In the 1958 Census, as in 1947 and 1954, preference was given to geographic regions and divisions over individual States in applying disclosure rules; similarly, States took precedence over standard metropolitan statistical areas or other subdivisions of States.

## 9. Individual Materials Consumed

In the 1958 Census of Manufactures quantity and cost information was collected on the use of 551 specific materials. Consumption information was also collected for an additional 320 items as part of the product sections of the report forms. The latter group typically consisted of items which were produced and also consumed by the producing establishments or by other establishments in the same industry. For example, in the steel industry, data on receipts and consumption of mill shapes were obtained as part of the inquiry calling for the production and shipments of these shapes.

Tabulated data on the materials consumed in an industry are usually shown in the report for that industry. In addition, for certain materials covered on a complete basis, consumption by all industries and, frequently, by States is shown in Volume I. The data on materials consumed relate generally to the quantity and cost of materials purchased from other companies or obtained from other plants of the same company. However, for selected materials which are also importantly produced for use within the same establishment, information was requested on such captive production in quantity terms only.

Some undercoverage exists in the statistics for most individual materials. This undercoverage results from the fact that:

(1) Individual materials consumption information was obtained only from establishments using one of the Census of Manufactures long forms or one of the modified short forms. For the most part, therefore, plants with a very small number of employees are not represented in these statistics.

(2) Establishments consuming less than a specified amount of a material were not requested to report consumption of the material separately. For the majority of individual materials, the minimum amount was \$5,000.

The use of such cutoffs, as well as the use of short forms, is not believed to have had a significant effect on the totals for most materials. However, for industries where a sizeable proportion of the activity is accounted for by small establishments or where a specified material is used in relatively small quantities, the above limitations may be of some consequence.

## 10. Abbreviations

The following abbreviations and symbols occur frequently, both in the census tables and footnotes:

...	zero
xxx	not applicable
NA	not available
n.e.c.	not elsewhere classified
SIC	Standard Industrial Classification
D	withheld to avoid disclosing figures for individual companies.



## CONSUMPTION OF SELECTED METAL MILL SHAPES AND FORMS

This report presents statistics from the 1958 Census of Manufactures on consumption of steel mill shapes, brass mill shapes, aluminum and aluminum-base alloy mill shapes and castings, and insulated wire and cable. The data are shown for the consumption of these shapes and forms (1) by industry, (2) by State, (3) by industry within State, and (4) by State economic area or combina-

tions of such areas. In addition, the number of establishments consuming these materials is shown for each State economic area. The industry totals are in terms of the new (1957) edition of the Standard Industrial Classification Manual. These consumption data are presented in sixteen tables, as indicated in the following chart:

Subject	Table number--				
	Steel mill shapes	Brass mill shapes	Aluminum		Insulated wire and cable
			Mill shapes	Castings	
Consumption--					
By industry.....	1	6	6	12	6
By State.....	2	7	7	7	7
By industry within State.....	3	8	10	13	15
By State economic area.....	4	9	11	14	16
Number of consuming establishments by State economic area.....	5	9	11	14	16

This report provides data comparable to those in the 1954 Census of Manufactures special reports, MC-304, "Consumption of Steel Mill Shapes and Forms," and MC-303, "Consumption of Copper and Copper-Base Alloy Mill Shapes and Forms." However, data in the 1954 reports were compiled on the basis of the old (1945) edition of the Standard Industrial Classification. Further, this report includes information on aluminum and aluminum-base alloy mill shapes and castings and insulated wire and cable in detail not available for 1954. The tables showing consumption by industry for 1958 include 2-digit major group and 3-digit industry group totals. The tables showing consumption by industry within State include 2-digit major group totals as well as totals for selected 4-digit industries.

The State economic areas are State subdivisions which were used to prepare special geographic tabulations of the 1958 Census data. These areas are relatively homogeneous subdivisions of States and consist of single counties or groups of counties which have similar economic and social

characteristics. Within a given State, they will be identical to the standard metropolitan statistical areas to the extent there are such areas in the State. Standard metropolitan statistical areas (SMSA) were developed to meet the need for the presentation of general purpose statistics by agencies of the Federal Government in accordance with specific criteria for defining such areas. The definitions of the SMSA's are established by the Bureau of the Budget with the advice of the Federal Committee on Standard Metropolitan Statistical Areas, which in turn is composed of representatives of the major Federal statistical agencies.

The State economic areas within a State are identified by a letter in the case of standard metropolitan statistical areas and by a number for non-metropolitan areas. A description of these areas and a list of the counties included in each are given in the appendix to this report.

The figures included in tables 1, 6, and 12 of this report show consumption of selected steel,



copper, and aluminum shapes, aluminum castings, and insulated wire and cable by industry, and are also published in Volume II, Industry Statistics and, with the exception of insulated wire and cable, in Volume I, Summary Statistics, of the 1958 Census of Manufactures. The data shown in tables 2 and 7 (insulated wire and cable excepted) are also included in the Summary Volume.

Although the inquiry on metals on the 1958 census schedules did not include a definition of the metal shapes specified, the metal fabricating companies' familiarity with the terms and their meaning provided a high degree of uniformity in reporting. The term "bars and bar shapes" appearing in the tables showing steel consumption, includes hot-rolled and cold-finished bars, and tool-steel bars; "sheet and strip" includes hot- and cold-rolled, galvanized, and long ternes, but excludes tin plate, terne plate, and black plate; "wire and wire products" includes plain, galvanized, and other coated wire, as well as nails and spikes and other products made from drawn wire; "all other carbon steel mill shapes and forms" includes ingots, billets, concrete reinforcing bars, tin plate, terne plate, black plate, pipe, tubing, and rails, but excludes forgings and materials fabricated beyond the steel mill level. The terms copper and copper-base alloy and aluminum and aluminum-base alloy rolled, drawn, and extruded shapes are similar to the steel mill products listed above, i.e., sheets, bars, tubing, wire, etc. They do not include wire bars, ingots, or other unrolled forms of copper or aluminum.

The aluminum castings reported represent rough and semifinished castings as they are usually received from foundries. Castings which had undergone extensive machining or other operations prior to their receipt at the consuming establishment are considered as fabricated products rather than rough castings, and are not included in these data. However, such castings are reported as consumed by the establishments performing the machining operations.

When comparing consumption data with production figures, it should be noted that the consumption data cover manufacturing industries only. Consumption of these metal shapes and castings in construction, mining, farm uses, construction and maintenance of power lines, and in other nonmanufacturing areas, such as export, is not covered.

The tables on consumption by industry include data for approximately 100 metal-fabricating industries. These represent all significant users of metal in manufacturing, and cover industries from Major Group 34, "Fabricated Metal Products," through Major Group 37, "Transportation

Equipment," as well as several additional industries, including those in Major Group 25, "Furniture and Fixtures." Although there were certain metal consuming industries, such as "Safes and Vaults" and "Fabricated Metal Products, NEC" from which consumption data were either not collected or for which the quantities reported failed to meet publication standards, the omission of these industries affects coverage only slightly.

To relieve very small metal consumers from reporting amounts negligible in terms of total consumption, a minimum usage requirement was established. Expenditures of less than \$5,000 for each shape or form were exempt from reporting both in terms of cost and quantity. It is estimated that the use of this minimum reporting requirement on the coverage of these materials would not as a maximum equal 2 percent of total manufacturing consumption. However, these omissions may have a relatively greater impact on the more detailed statistics for industries within States and State economic areas contained in tables 3-5, 8-11, and 13-16. For this reason, data in tables 3-5 (steel mill shapes and forms) are shown only for those industries or areas with total consumption amounting to \$100 thousand or more. In like manner, data in tables 8-11 and 13-16 are limited to those industries or areas with total consumption of \$50 thousand or more.

#### STEEL MILL SHAPES AND FORMS

The data contained in tables 1 through 5 represent substantially complete coverage of the consumption of steel mill shapes and forms in manufacturing operations.

The tonnages shown in tables 1 and 2 include the quantities which were produced by rolling mills, pipe mills, and wire drawing mills and consumed in the same establishment in the manufacture of fabricated products and maintenance and repair work as well as the tonnages consumed by establishments in the metal fabricating industries which are engaged primarily in the fabrication of products beyond the metal mill level. These industries include establishments whose primary activity is the manufacture of ordnance, furniture, fabricated metal products, machinery, electrical and electronic equipment, transportation equipment and miscellaneous products. The data in tables 3 to 5 exclude the amounts consumed in primary metal industry plants.

The statistics included in this report show the consumption of carbon, alloy, and stainless steel in terms of quantity and delivered cost. The

figures for carbon steel are subdivided by type of shape into six categories, namely, bars and bar shapes (except concrete reinforcing bars), sheet and strip, plates, structural shapes, wire and wire products, and all other shapes. For alloy (except stainless) steel, bars and all other shapes are shown separately; for stainless steel the figures for all shapes and forms are combined.

In the 1958 Census as well as the 1954 Census, establishments classified in those industries which account for a significant portion of the total consumption of tin plate, terne plate, and black plate reported their consumption of these materials separately. In this report the consumption data for these shapes are combined with those for "all other carbon mill shapes and forms." The industries for which separate figures on such plate were collected are Industries: 3411, Metal Cans; 3444, Sheet Metal Work; 3461, Metal Stampings; and 3491, Metal Barrels, Drums and Pails. In the 1958 Census, separate consumption figures on concrete reinforcing bars were obtained from Industries: 3441, Fabricated Structural Steel; 3442, Metal Doors, Sash and Trim; 3443, Boiler Shop Products; and 3449, Miscellaneous Metal Work, NEC. Separate data are available in Volume II, Part 2, Industry Statistics, on the consumption of tin, terne, and black plate, and concrete reinforcing bars by these industries.

For the furniture and fixtures industries only carbon steel sheet and strip were collected separately. Statistics for other carbon shapes were collected in combination and are included in "all other carbon mill shapes and forms." Data for alloy bars and other shapes also were collected as a single item and are included in "all other alloy steel mill shapes and forms." For the Iron and Steel Forgings Industry, data were collected only for ingots, blooms, billets, slabs, and bars. The figures for ingots, blooms, billets, and slabs are combined with those for all other shapes and forms for carbon and alloy steel. Separate data on consumption of these shapes by Industry 3391, Iron and Steel Forgings, are available in Volume II, Part 2, Industry Statistics.

#### BRASS MILL SHAPES

The data contained in tables 6 through 9 represent substantially complete coverage of the consumption of brass mill shapes in manufacturing operations. These industries include establishments which are engaged primarily in the manufacture of products beyond the metal mill or foundry level, such as ordnance, fabricated metal products, machinery, and transportation equipment.

The data for brass mill shapes include rod, bar, plate, sheet, strip, pipe, tube, and mechanical wire but exclude bare wire for electrical conduction. This differs from the consumption data in the comparable tables for 1954 in that mechanical wire in 1954 was not included with "brass mill shapes" but with "bare wire."

#### ALUMINUM AND ALUMINUM-BASE ALLOY MILL SHAPES AND FORMS AND CASTINGS

The data contained in tables 6, 7, 10, and 11 represent substantially complete coverage of the consumption of aluminum and aluminum-base alloy mill shapes and forms in manufacturing operations. Comparable data on the consumption of aluminum and aluminum-base alloy castings are included in tables 7, 12, 13, and 14. The industries covered include establishments which are engaged primarily in the manufacture of products beyond the metal mill or foundry level.

The data on consumption of mill shapes and forms are subdivided into "sheet, plate, and foil," and "all other" shapes.

The data shown as castings "received from other establishments" include in all tables the quantities received as interplant transfers from establishments owned by the same company but exclude the quantity produced and consumed in the same establishment. Data for such "captive" production are shown separately for a few industries in footnote 6, table 12.

#### INSULATED WIRE AND CABLE

The data contained in tables 6, 7, 15, and 16 represent substantially complete coverage of the consumption of insulated wire and cable in manufacturing operations.

These industries include establishments which are engaged primarily in the manufacture of products beyond the metal mill or foundry level such as ordnance, fabricated metal products, and electrical and nonelectrical machinery. The metal fabricating industries included in this report do not include nonferrous wire drawing or insulating mills which are classified in Major Group 33, Primary Metal Industries. Also excluded from this report are nonmanufacturing activities such as construction and utilities. Since these latter activities are especially important factors in the use of insulated wire and cable, it

is important to note that the consumption data contained in this report for this material are much less complete than the comparable data for steel mill shapes, brass mill shapes, and aluminum and aluminum-base alloy mill shapes and castings.

For a few industries, the data in this report contain revisions of the insulated wire and cable data published in Volume II, Industry Statistics. In addition, there are a few industries shown for which consumption figures were withheld pending further review at the time Volume II was published.

Volume I, Summary Statistics, excludes data on the consumption of insulated wire and cable. Accordingly, this publication represents the only source of data from the 1958 Census of Manufactures on the geographic pattern of consumption of insulated wire and cable.

The quantity data shown for insulated wire and cable represent copper content. No data are available on the aluminum content of this material.

This report is a combination of data (tables 1, 2, 6, 7, and 12) tabulated on consumption of metal mill shapes and forms for the 1958 Census of Manufactures (published in Chapter VII, Volume I, Summary Statistics) and special tabulations compiled at the request of interested trade associations. The American Iron and Steel Institute sponsored tables 3, 4, and 5; the Copper and Brass Research Association sponsored tables 8 and 9; the Aluminum Association sponsored tables 10, 11, 13, and 14; and the National Electrical Manufacturers Association sponsored tables 15 and 16.

This report was prepared in the Industry Division under the supervision of William R. Gray, Chief, Metals, Machinery and Equipment Branch, by Paul F. Berard, Chief, Metals and Metal Products Section.



# LIST OF TABLES

Table		Page
1	Consumption of Steel Mill Shapes by Specified Industry Groups and Industries: 1958.....	6
2	Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Divisions and States: 1958.....	12
3	Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments by Major Industry Group and Selected Industries Within State: 1958.....	14
4	Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments, by States and State Economic Areas: 1958.....	44
5	Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Steel, by States and State Economic Areas: 1958.....	58
6	Consumption of Selected Nonferrous Mill Shapes and Forms by Specified Industry Groups and Industries: 1958.....	76
7	Consumption of Selected Nonferrous Mill Shapes and Forms by Divisions and States: 1958.....	80
8	Consumption of Brass Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments, by Major Groups and Selected Industries Within States: 1958..	81
9	Consumption of Brass Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Brass, by States and State Economic Areas: 1958.....	85
10	Consumption of Aluminum and Aluminum-Base Alloy Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments, by Major Groups and Selected Industries Within States: 1958.....	91
11	Consumption of Aluminum Mill Shapes by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Aluminum Mill Shapes, by States and State Economic Areas: 1958.....	101
12	Consumption of Aluminum and Aluminum-Base Alloy Castings by Metal Fabricating Establishments, for Selected Industries: 1958.....	109
13	Consumption of Aluminum and Aluminum-Base Alloy Castings by Metal Fabricating Establishments, by Major Industry Group and Selected Industries Within State: 1958.....	111
14	Consumption of Aluminum and Aluminum-Base Alloy Castings by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Aluminum Castings, by States and State Economic Areas: 1958.....	114
15	Consumption of Insulated Wire and Cable by Metal Fabricating Establishments, by Major Industry Groups and Selected Industries Within States: 1958.....	120
16	Consumption of Insulated Wire and Cable by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Insulated Wire and Cable, by States and State Economic Areas: 1958.....	122
	APPENDIX - List of Counties in Each State Economic Area.....	127

Table 1.—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by

Code	Major group, industry group or industry <sup>1</sup>	Carbon steel									
		Total		Total		Bars and bar shapes (except concrete reinforcing bars) (331211 and 331243)		Sheet and strip (331212)		Plates (331213)	
		Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)
	Metal producing and fabricating industries, total.....	47,273,501	xxx	44,002,792	xxx	5,362,963	xxx	18,583,011	xxx	4,989,079	xxx
	Primary metal industries, total <sup>2</sup> .....	2,505,532	xxx	2,123,304	xxx	468,368	xxx	533,426	xxx	151,508	xxx
	Metal fabricating industries, <sup>3</sup> total.....	44,767,969	8,198,568	41,879,488	6,904,391	4,894,595	854,519	18,049,585	2,785,854	4,837,571	703,010
19	Ordinance and accessories.....	117,148	41,661	88,764	19,912	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	14,893	2,988
25	Furniture and fixtures.....	1,129,832	198,219	1,101,876	184,306	(NA)	(NA)	905,975	144,435	(NA)	(NA)
33	Primary metal industries.....	1,372,460	256,291	873,125	123,222	495,310	70,152	14,967	2,594	(NA)	(NA)
34	Fabricated metal products.....	21,667,450	3,816,365	21,017,224	3,477,277	1,489,009	256,622	6,009,931	924,871	2,324,891	329,333
35	Machinery, except electrical.....	5,790,776	1,277,629	5,076,492	913,911	61,467,518	6,274,705	61,504,055	6,277,398	1,124,457	169,719
36	Electrical machinery.....	3,847,461	766,360	3,297,245	654,278	136,786	866,291	82,472,695	6,430,376	161,287	24,821
37	Transportation equipment.....	10,727,811	1,800,484	10,033,701	1,512,329	992,163	916,927	97,085,487	91,013,323	1,201,248	176,389
38	Instruments and related products.....	100,822	31,142	85,911	17,875	18,205	4,407	44,380	8,507	(NA)	(NA)
39	Miscellaneous manufacturing.....	14,209	10,217	5,150	1,081	(NA)	3,284	(NA)	719	...	...
19	Ordinance and accessories.....	117,148	41,661	88,764	19,912	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	14,893	2,988
1925	Guided missiles, complete.....	16,572	11,617	12,009	5,283	3,035	1,762	1,884	679	2,755	699
1931	Small arms, 30 mm and under.....	8,478	2,707	6,746	2,054	6,072	1,466	485	140	60	17
1961	Small arms ammunition, 30 mm and under.....	5,264	1,148	5,264	1,148	(10)	(10)	(10)	(10)	...	...
1999	Ordinance and accessories, nec.....	86,834	26,189	64,745	11,427	45,293	7,209	3,299	686	12,078	2,272
25	Furniture and fixtures.....	1,129,832	198,219	1,101,876	184,306	(NA)	(NA)	905,975	144,435	(NA)	(NA)
251	Household furniture.....	404,037	76,420	387,021	68,452	(NA)	(NA)	265,680	43,638	(NA)	(NA)
2511	Wood furniture, not upholstered.....	15,746	3,082	14,692	2,668	(NA)	(NA)	10,161	1,789	(NA)	(NA)
2512	Wood furniture, upholstered.....	9,888	1,774	9,888	1,774	(NA)	(NA)	(NA)	555	(NA)	(NA)
2514	Metal household furniture.....	328,465	62,100	315,013	55,274	(NA)	(NA)	(NA)	39,503	(NA)	(NA)
2515	Mattresses and bedsprings.....	49,938	9,464	47,428	8,736	(NA)	(NA)	(NA)	1,791	(NA)	(NA)
252	Office furniture.....	242,993	37,813	242,831	37,721	(NA)	(NA)	230,533	35,684	(NA)	(NA)
2521	Wood office furniture.....	1,028	173	1,028	173	(NA)	(NA)	1,028	173	(NA)	(NA)
2522	Metal office furniture.....	241,965	37,640	241,803	37,548	(NA)	(NA)	229,505	35,511	(NA)	(NA)
2531	Public building furniture.....	83,012	14,443	82,057	14,039	(NA)	(NA)	60,103	9,150	(NA)	(NA)
254	Partitions and fixtures.....	267,605	44,707	261,900	41,396	(NA)	(NA)	241,627	37,643	(NA)	(NA)
259	Furniture and fixtures, nec.....	132,185	24,836	128,067	22,698	(NA)	(NA)	108,032	18,500	(NA)	(NA)
2591	Venetian blinds and shades.....	78,581	14,649	76,622	14,081	(NA)	(NA)	72,770	12,938	(NA)	(NA)
2599	Furniture and fixtures, nec.....	53,604	10,187	51,445	8,617	(NA)	(NA)	35,262	5,562	(NA)	(NA)
33	Primary metal industries.....	1,372,460	256,291	873,125	123,222	495,310	70,152	14,967	2,594	(NA)	(NA)
3315	Steel wire drawing.....	59,973	12,875	59,938	12,815	2,284	501	14,967	2,594	(10)	(10)
3391	Iron and steel forgings.....	1,312,487	243,416	813,187	110,407	493,026	69,651	xxx	xxx	xxx	xxx
34	Fabricated metal products.....	21,667,450	3,816,365	21,017,224	3,477,277	1,489,009	256,622	6,009,931	924,871	2,324,891	329,333
3411	Metal cans.....	4,726,262	895,590	4,725,883	895,480	82	35	16,939	4,049	...	...
342	Cutlery, hand tools, hardware.....	849,082	204,475	770,386	148,495	130,138	23,946	542,718	101,103	(NA)	(NA)
3421	Cutlery.....	22,386	12,251	16,066	6,276	2,569	496	11,871	5,346	(10)	(10)
3423	Edge tools.....	165,229	36,567	133,156	26,260	69,319	13,055	54,507	10,381	833	149
3425	Hand saws and saw blades.....	17,663	14,918	9,238	4,494	1,224	452	5,388	3,343	917	212
3429	Hardware, nec.....	643,804	140,739	611,926	111,465	57,026	9,943	470,952	82,033	3,617	520
343	Plumbing and nonelectric heating.....	588,542	99,173	578,151	89,540	13,453	2,484	496,630	75,389	52,021	7,608
3431	Plumbing fixtures.....	73,912	15,240	70,613	11,286	405	76	69,166	11,028	899	134
3432	Plumbing fittings, brass goods.....	3,580	1,269	2,748	944	...	...	2,471	471	...	...
3433	Nonelectric heating equipment.....	511,050	82,664	504,790	77,110	13,048	2,408	424,993	63,890	51,122	7,474
344	Structural metal products.....	9,630,883	1,498,571	9,476,886	1,404,837	682,918	106,396	2,282,129	349,941	2,146,597	303,631
3441	Fabricated structural steel.....	4,173,667	587,571	4,146,719	580,874	287,185	43,292	243,327	32,114	762,855	108,118
3442	Metal doors, sash, and trim.....	390,064	64,850	381,266	57,489	43,177	7,291	251,980	35,089	2,210	384
3443	Boiler shop products.....	1,978,049	364,060	1,908,178	308,464	68,942	12,103	292,212	45,181	1,251,393	176,922
3444	Sheet metal work.....	1,197,071	201,184	1,135,274	184,342	25,195	5,563	1,003,179	160,586	55,129	7,735
3449	Miscellaneous metal work, nec.....	1,932,032	280,906	1,905,449	273,668	258,419	38,147	491,431	76,971	75,010	10,462
345	Screw machine products and bolts.....	1,177,017	239,484	1,091,330	199,115	389,398	76,282	109,976	17,947	(NA)	(NA)
3451	Screw machine products.....	222,059	56,298	198,391	45,027	177,433	40,890	2,250	545	(10)	(10)
3452	Bolts, nuts, washers, and rivets.....	954,958	183,186	892,939	154,088	212,405	35,392	107,726	17,502	13,855	1,567
3461	Metal stampings.....	2,429,208	436,226	2,319,405	356,935	74,127	12,615	1,702,467	247,185	70,793	9,723
3481	Fabricated wire products, nec.....	1,075,019	236,464	1,055,253	224,728	63,264	11,632	107,951	18,794	1,874	337

See footnotes at end of table.

**CONSUMPTION OF SELECTED METAL MILL SHAPES AND FORMS**

5-7

Specified Industry Groups and Industries: 1958

Carbon steel—Continued						Alloy steel										Code
Structural shapes (331215)		Wire and wire products (331217)		All other mill shapes and forms <sup>2</sup> (331209, 331218, 331219, 331241, and 331242)		Total		Bars and bar shapes (except stainless) (331221 and 331246)		All other mill shapes and forms (except stainless) (331225, 331244, and 331245)		Stainless steel mill shapes and forms (331231, 331247, 331248, and 331249)				
Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)			
3,881,006	xxx	2,674,145	xxx	8,512,588	xxx	3,270,709	xxx	1,408,823	xxx	1,455,522	xxx	406,364	xxx			
83,722	xxx	531,001	xxx	355,279	xxx	382,228	xxx	54,077	xxx	308,633	xxx	19,518	xxx			
3,797,284	555,103	2,143,144	470,927	8,157,309	1,534,978	2,888,481	1,294,177	1,354,746	380,377	1,146,889	398,955	386,846	514,845			
2,600 (NA)	637 (NA)	(NA) (NA)	(NA)	6,529 (NA)	3,115 (NA)	28,384 (NA)	21,749 (NA)	8,566 (NA)	3,947 (NA)	16,180 (NA)	8,823 (NA)	3,638 (NA)	8,979 (NA)			
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
2,856,246	400,103	1,647,466	340,624	6,689,681	1,225,724	650,226	339,088	279,602	63,093	197,145	69,484	173,479	206,511			
469,481	77,722	86,214	33,669	424,712	100,669	714,284	363,718	389,049	147,066	724,192	782,326	713,268	35			
63,983	13,452	252,050	97,627	270,456	99,316	250,216	112,282	13,377	6,436	216,274	76,341	20,565	29,505			
397,608	61,978	116,292	28,550	240,717	63,946	694,111	287,955	377,974	94,337	250,705	85,826	65,430	107,792			
7,366	1,611	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	14,911	13,267	3,071	1,421	6,262	3,063	5,578	8,783			
...	...	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	9,059	9,136	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	9,021	8,980			
2,600	637	(NA)	(NA)	6,529	3,115	28,384	21,749	8,566	3,947	16,180	8,823	3,638	8,979			
2,115	534	(10)	(10)	102,220	101,609	4,563	6,334	1,645	1,449	1,214	762	1,704	4,123			
...	...	...	...	129	431	1,732	653	1,712	637	20	16	...	...			
...	...	1,711	305	103,553	108,43	...	...	...	...	...	...	...	...			
485	103	333	103	3,297	1,054	22,089	14,762	5,209	1,861	14,946	8,045	1,934	4,856			
(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	195,901	39,871	27,956	13,913	(NA)	(NA)	21,651	6,279	6,305	7,634			
(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	121,341	24,814	17,016	7,968	(NA)	(NA)	13,710	3,976	3,306	3,992			
(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	879	1,054	414	(NA)	(NA)	(NA)	...	(NA)	143			
(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1,219	...	...	(NA)	(NA)	...	...	...	...			
(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	74,728	15,771	13,452	6,826	(NA)	(NA)	2,977	(NA)	3,849	2514			
(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	35,798	6,945	2,510	728	(NA)	(NA)	728	...	...	...			
(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	12,298	2,037	162	92	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)			
(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	...	...	...	...	(NA)	(NA)	...	...	...	...			
(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2,037	162	92	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)			
(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4,889	955	404	(NA)	(NA)	(NA)	246	107	158			
(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3,933	5,705	3,311	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2531			
(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	20,035	4,198	4,118	2,138	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)			
(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1,143	1,959	568	(NA)	(NA)	(NA)	568	...	...			
(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	16,183	3,055	2,159	1,970	(NA)	(NA)	(D)	(D)	(D)	(D)			
...	...	34,606	8,606	5320,161	540,756	499,335	133,069	5283,091	564,056	196,207	46,415	520,002	522,538			
...	...	34,606	8,606	108,081	101,114	35	60	(D)	(D)	...	...	...	(D)			
xxx	xxx	xxx	xxx	320,161	40,756	499,300	133,009	283,091	64,056	196,207	46,415	20,002	22,538			
2,856,246	400,103	1,647,466	340,624	6,689,681	1,225,724	650,226	339,088	279,602	63,093	197,145	69,484	173,479	206,511			
...	...	8,525	1,865	4,700,337	889,531	(NA)	110	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)			
(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	78,696	55,980	35,179	11,302	12,925	14,007	30,592	30,671			
(10)	(10)	(10)	(10)	101,626	104,34	6,320	5,975	180	103	1,951	2,019	4,189	3,853			
81	84	6,126	1,780	1,209	811	32,073	10,307	29,295	8,232	1,723	1,725	344	350			
2,031	340	63,582	14,320	14,718	4,309	8,425	10,424	3,056	2,148	5,345	8,218	94	58			
(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	31,878	29,274	1,948	819	3,895	2,045	26,035	26,410			
(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	10,391	9,633	(NA)	(NA)	3,750	1,765	(NA)	(NA)			
(10)	(10)	(10)	(10)	151,3	104,8	3,299	3,954	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)			
...	...	(10)	(10)	102,77	1073	832	725	...	...	49	46	783	679			
4,136	825	1,519	420	9,972	2,693	6,260	4,954	440	390	3,701	1,719	2,119	2,845			
2,828,987	394,759	117,174	23,842	1,419,081	226,268	153,997	93,734	43,354	9,074	63,683	20,634	46,960	64,026			
2,420,071	333,778	42,185	7,456	391,096	56,116	26,948	13,718	6,697	2,679	21,767	2,284	1,483	1,734			
60,707	9,279	3,970	2,318	19,622	3,118	8,798	7,361	1,020	910	1,690	1,426	6,088	5,625			
164,509	23,193	4,102	1,828	127,020	49,237	69,871	55,596	7,779	1,836	34,125	12,998	27,967	40,762			
15,184	2,814	3,027	987	33,560	6,657	21,797	16,842	2,142	551	9,692	2,288	9,963	14,003			
168,516	25,695	64,290	11,253	847,783	111,140	26,583	7,238	18,695	3,698	6,429	1,638	1,459	1,902			
(NA)	(NA)	554,911	99,109	(NA)	(NA)	85,687	40,369	36,511	10,862	33,559	9,238	15,617	20,269			
(10)	(10)	13,105	2,605	(NA)	(NA)	101,087	11,271	16,412	4,924	(NA)	781	4,563	5,566			
283	52	541,806	96,504	16,864	3,071	62,019	29,098	20,099	5,938	30,866	8,457	11,054	14,703			
7,789	1,241	39,313	8,971	424,916	77,200	109,803	79,291	3,867	2,072	46,749	14,517	59,187	62,702			
9,106	1,899	840,316	185,508	32,742	6,558	19,766	11,736	13,703	2,907	2,670	1,785	3,393	7,044			



Table 1.—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by

Code	Major group, industry group or industry <sup>1</sup>	Carbon steel									
		Total		Total		Bars and bar shapes (except concrete reinforcing bars) (33121 and 331243)		Sheet and strip (331212)		Plates (331213)	
		Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)
34	Fabricated metal products— Continued										
349	Fabricated metal products, nec.	1,191,437	206,382	999,930	158,147	135,189	23,232	751,121	110,463	(NA)	(NA)
3491	Metal barrels, drums, and pails.	772,489	114,158	771,521	112,881	24,666	3,623	104,358	5,902	910	910
3493	Steel springs.....	250,742	44,083	82,287	15,014	54,165	8,369	20,481	3,543	(10)	(10)
3494	Valves and pipe fittings.....	168,206	48,141	146,122	30,252	56,358	11,240	3,562	25,882	4,229	4,229
35	Machinery, except electrical..	5,790,776	1,277,629	5,076,492	913,911	61,467,518	6274,705	61,504,055	6287,398	1,124,457	169,719
351	Engines and turbines.....	244,605	56,152	214,022	38,480	45,041	9,370	97,715	11,409	92,429	13,011
3511	Steam engines and turbines.....	170,229	38,013	146,563	23,506	23,366	3,986	6,120	60,219	11,277	11,277
3519	Internal combustion engines.....	74,376	18,139	67,459	14,974	21,675	5,384	26,454	5,289	12,210	1,734
352	Farm machinery and equipment.....	1,407,550	236,287	1,339,855	218,026	555,728	88,205	507,230	78,757	92,071	15,003
353	Construction and like equipment...	1,705,305	308,031	1,511,102	248,904	402,265	67,068	166,332	25,727	521,088	74,902
3531	Construction machinery.....	923,749	152,975	858,448	136,591	261,974	42,766	82,268	12,335	339,061	47,961
3532	Mining machinery and equipment...	129,384	28,713	108,107	18,952	21,820	3,911	5,417	871	42,064	6,633
3533	Oil field machines and equipment	249,053	59,069	150,656	27,305	41,104	7,266	5,107	817	31,593	4,778
3534	Elevators and moving stairways...	33,367	11,929	32,312	10,688	9,088	1,733	11,671	2,027	6,983	1,028
3535	Conveyors.....	167,140	29,719	153,368	26,809	31,736	5,314	42,994	6,772	32,738	4,716
3536	Hoists, cranes, and monorails...	93,254	15,078	91,303	14,649	13,892	2,426	3,799	589	40,004	5,708
3537	Industrial trucks and tractors...	89,358	14,948	86,908	13,910	22,651	3,652	15,076	2,316	28,645	4,078
354	Metal working machinery.....	385,760	124,682	330,164	72,689	99,685	30,093	37,254	7,413	149,611	24,614
3541	Metal-cutting machine tools.....	47,273	13,981	34,012	8,049	16,937	4,551	3,655	645	9,535	1,575
3542	Metal-forming machine tools.....	81,019	15,534	77,280	13,266	15,939	3,602	2,655	565	55,290	7,903
3544	Special dies and tools.....	119,256	43,363	102,750	28,996	32,137	12,523	21,286	4,089	41,677	8,904
3545	Machine tool accessories.....	38,717	32,568	24,962	7,315	18,738	5,467	991	267	6,997	653
3548	Metalworking machinery, nec.....	99,495	19,236	91,180	15,463	16,714	3,950	8,667	1,748	40,412	5,979
355	Special industry machinery.....	451,002	120,743	410,748	79,617	113,961	23,758	96,288	16,599	116,774	17,821
3551	Food products machinery.....	105,658	26,620	93,658	13,593	30,574	4,738	31,214	3,466	21,940	2,338
3552	Textile machinery.....	69,158	21,272	64,834	17,025	29,473	6,982	16,621	4,774	2,746	564
3553	Woodworking machinery.....	38,714	8,250	36,115	6,641	9,925	2,273	2,131	928	1,044	1,044
3554	Paper industries machinery.....	50,357	18,219	43,431	9,979	9,253	2,241	1,384	287	11,129	1,896
3559	Special industry machinery, nec.	187,115	46,382	172,710	32,378	35,466	7,524	35,155	6,141	71,611	11,979
356	General industrial machinery.....	799,084	229,409	643,225	110,066	119,975	27,552	196,453	35,975	(NA)	(NA)
3561	Pumps and compressors.....	137,031	35,935	118,202	23,990	23,187	5,301	22,824	4,047	21,115	3,514
3562	Ball and roller bearings.....	258,827	100,402	66,715	17,326	13,678	3,239	36,307	7,189	(10)	(10)
3564	Blowers and fans.....	103,694	18,128	101,483	15,916	10,902	1,709	99,167	9,249	17,352	2,303
3566	Power transmission equipment...	170,438	41,774	135,754	29,528	53,710	12,820	47,961	9,799	23,487	3,517
3567	Industrial furnaces and ovens...	37,564	14,602	35,288	8,401	3,665	707	8,794	1,475	19,968	2,627
3569	General industry machinery, nec.	71,530	18,208	67,783	14,905	14,833	3,776	21,400	3,816	9,649	1,787
357	Office machines, nec.....	119,633	34,202	115,688	30,612	26,598	8,603	70,163	15,883	3,045	687
3571	Computing and related machines...	44,213	13,047	42,990	11,862	12,639	3,687	25,411	6,080	746	279
3572	Typewriters.....	23,107	7,501	22,640	7,094	9,074	3,648	13,044	2,955		
3576	Scales and balances.....	30,253	6,956	29,717	6,339	2,455	614	19,666	4,112	1,832	331
3579	Office machines, nec.....	22,060	6,698	20,741	5,357	2,460	654	12,042	2,736	467	77
358	Service industry machines.....	456,829	110,086	428,440	78,888	626,989	65,534	6335,747	67,867	(NA)	(NA)
3581	Automatic vending machines.....	31,847	7,457	30,630	6,543	387	120	29,517	6,202	(10)	(10)
3582	Commercial laundry equipment...	45,711	12,961	41,652	7,614	4,371	1,363	29,688	5,012	2,416	606
3584	Vacuum cleaners, industrial.....	88	38	88	38	(10)	(10)	(10)	(10)	(10)	(10)
3585	Refrigeration machinery.....	346,646	76,552	329,247	59,028	20,144	3,999	256,726	42,729	20,185	3,332
3589	Service industry machines, nec.	32,337	13,078	26,813	5,565	2,111	492	19,616	3,924	2,416	498
3599	Machine shops.....	221,008	58,397	183,248	36,629	77,276	14,522	36,873	8,168	32,623	5,447
36	Electrical machinery.....	3,847,461	766,560	3,597,245	654,278	8369,786	666,591	82,472,695	6430,576	161,287	24,821
361	Electric distribution machinery...	416,322	104,041	284,626	52,507	26,100	4,540	169,767	30,597	51,697	7,390
3611	Electric measuring instruments...	13,407	4,582	8,826	2,108	612	189	6,775	1,820	238	48
3612	Transformers.....	234,931	69,141	122,809	24,246	7,060	1,253	65,818	13,173	32,758	4,310
3613	Switchgear and switchboards...	167,984	30,318	152,991	26,153	18,428	3,098	97,174	15,904	18,701	3,032
362	Electric industrial apparatus.....	724,788	157,535	653,011	132,213	54,848	11,734	320,258	65,742	56,755	9,235
3621	Motors and generators.....	459,295	98,768	399,608	83,478	43,155	9,108	284,490	58,757	46,554	7,846
3622	Industrial control.....	30,728	7,141	27,061	4,973	2,736	618	18,756	3,446	4,177	472
3623	Welding apparatus.....	234,765	51,626	226,342	43,762	8,987	2,008	17,012	3,539	6,024	917
363	Household appliances.....	1,482,874	272,257	1,467,206	256,689	856,517	811,175	61,363,443	6230,761	(NA)	(NA)
3631	Household cooking equipment...	247,732	46,935	244,424	39,783	13,740	2,302	223,586	35,568	(10)	(10)
3632	Household refrigerators.....	488,414	101,035	483,000	95,576	9,418	2,076	465,645	91,980	(NA)	(NA)
3633	Household laundry equipment...	362,306	58,072	361,298	56,796	21,715	4,672	337,127	50,955	(10)	(10)
3634	Electric housewares and fans.....	54,951	15,179	50,551	11,994	5,807	1,053	40,972	8,854	...	...
3635	Household vacuum cleaners.....	18,468	4,386	18,238	4,204	709	175	14,260	2,812	...	...
3636	Sewing machines.....	7,090	1,979	7,003	1,924	(10)	(10)	(10)	(10)	...	...
3639	Household appliances, nec.....	303,913	46,671	302,732	45,412	5,128	897	281,853	40,592	5,378	763

See footnotes at end of table.

## CONSUMPTION OF SELECTED METAL MILL SHAPES AND FORMS

5-9

Specified Industry Groups and Industries: 1958-Continued

Carbon steel—Continued						Alloy steel												Code
Structural shapes (331215)		Wire and wire products (331217)		All other mill shapes and forms <sup>2</sup> (331209, 331218, 331219, 331241, and 331242)		Total		Bars and bar shapes (except stainless) (331221 and 331246)		All other mill shapes and forms (except stainless) (331225, 331244, and 331245)		Stainless steel mill shapes and forms (331231, 331247, 331248, and 331249)						
Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)					
(NA)	(NA)	14,537	4,494	(NA)	(NA)	191,507	48,235	(NA)	(NA)	33,809	7,538	(NA)	(NA)	34				
666	149	7,071	1,418	16,075	2,423	968	1,277	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	34				
(10)	(10)	4,915	2,548	102,726	10,524	168,455	29,669	(12)	(12)	12,684	2,290	33	61	3493				
2,974	695	(NA)	528	44,858	10,998	22,084	17,889	6,466	2,070	5,001	2,834	10,617	12,985	3494				
469,481	77,722	86,214	33,669	424,712	100,669	714,284	363,718	389,049	147,066	7,241,692	7,102,470	782,326	7,113,268	35				
5,203	876	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	30,583	17,672	9,483	3,471	12,273	3,796	8,827	10,405	351				
734	734	(10)	(10)	107,392	101,389	23,666	14,507	4,394	1,805	11,689	3,540	7,583	9,162	3511				
878	142	(10)	(10)	106,242	102,425	6,917	3,165	5,089	1,666	584	256	1,244	1,243	3519				
60,882	9,348	18,077	4,087	105,867	22,626	67,695	18,261	47,740	10,610	17,646	4,471	2,309	3,180	3522				
258,031	41,563	17,097	6,312	146,289	33,332	194,203	59,127	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	4,557	6,534	353				
99,847	14,612	6,404	2,639	68,894	16,278	65,301	15,984	36,540	8,057	28,262	7,144	499	783	3531				
26,963	4,175	342	140	11,501	3,276	9,761	2,777	6,773	2,220	13,983	6,718	521	823	3532				
34,472	6,168	1,849	925	36,531	7,297	98,397	27,764	77,992	19,722	18,939	6,382	1,466	1,660	3533				
15,448	3,796	1,107	689	7,034	1,955	1,055	1,261	(12)	(12)	15,660	3,985	395	906	3534				
40,053	6,487	2,471	658	13,376	2,862	3,772	2,910	1,063	292	1,187	441	1,322	1,777	3535				
27,313	4,202	853	538	5,442	1,186	1,951	429	882	230	1,069	199	...	...	3536				
12,934	2,163	4,071	723	3,531	978	2,450	1,038	1,369	599	927	294	154	185	3537				
(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	23,933	5,724	55,596	51,993	44,561	41,940	9,322	7,361	1,713	2,692	354				
2,165	624	(10)	(10)	101,720	10,654	13,261	5,932	11,370	4,514	1,488	774	403	644	3541				
1,885	387	(10)	(10)	102,291	10,810	3,739	2,268	3,289	1,839	291	183	159	246	3542				
3,324	968	314	193	4,012	1,919	16,506	14,767	11,561	11,139	4,077	2,220	868	1,408	3544				
(10)	(10)	205	118	102,311	10,710	13,775	25,253	11,664	21,467	1,941	3,551	170	235	3545				
10,190	1,694	496	381	14,781	2,111	8,315	3,773	6,677	2,981	1,525	633	113	159	3548				
42,304	7,540	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	40,254	41,126	12,783	5,215	6,106	3,923	21,365	31,988	355				
7,245	1,303	417	215	2,268	333	12,000	13,027	2,292	828	1,393	751	8,315	11,448	3551				
8,067	1,457	5,132	3,611	2,795	838	4,324	4,246	1,882	673	596	1,769	2,223	3,552	3552				
4,351	658	117	117	1,183	418	2,599	1,609	1,071	1,017	726	471	102	121	3553				
3,879	818	(10)	(10)	101,768	104,737	6,926	8,240	2,450	938	719	592	3,757	6,710	3554				
18,762	3,304	3,814	1,170	7,902	2,260	14,405	14,004	4,388	1,605	2,595	1,513	7,422	10,886	3559				
44,091	7,697	19,779	8,558	(NA)	(NA)	255,589	118,983	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	11,561	17,213	356				
10,338	1,905	647	170	40,091	9,053	18,829	11,945	6,643	2,424	7,597	3,566	4,989	5,955	3561				
...	...	11,028	4,788	105,702	102,110	192,112	83,076	93,478	36,884	98,138	45,498	694	3562	3562				
8,776	1,269	1,082	609	4,204	7,777	2,211	2,212	(12)	(12)	121,240	17,552	971	1,460	3564				
2,191	443	2,729	1,164	5,676	1,785	34,684	12,246	22,173	6,367	11,412	4,364	1,099	1,515	3566				
15,854	2,786	1,222	215	3,785	591	4,276	6,201	845	234	231	414	3,200	5,553	3567				
6,932	1,294	3,071	1,612	11,898	2,620	3,747	3,303	1,303	617	1,238	650	1,206	2,036	3569				
7,010	1,436	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3,945	3,590	1,186	966	1,804	1,301	955	1,323	357				
2,434	345	955	1,024	435	247	1,623	1,185	449	346	916	536	258	303	3571				
...	...	(10)	(10)	10,922	10,451	467	447	196	150	193	193	78	104	3572				
4,244	810	140	118	1,380	354	536	617	119	80	96	131	321	406	3576				
332	81	2,399	996	3,041	813	1,319	1,341	422	390	599	441	298	510	3579				
(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	28,389	31,198	1,462	629	75,796	7,287	7,919,214	7,26,784	358				
(10)	(10)	(10)	(10)	10,726	10,221	1,217	914	...	...	(D)	(D)	(D)	(D)	3581				
4,332	678	100	118	769	237	4,059	5,347	76	34	309	455	3,674	4,838	3582				
(10)	(10)	(10)	(10)	1088	1088	...	...	...	...	...	...	...	...	3584				
9,352	1,777	4,817	2,031	18,033	5,200	17,389	17,524	1,175	438	5,338	2,264	10,876	14,822	3585				
872	170	252	191	1,346	390	5,728	7,413	211	157	149	152	5,364	7,104	3589				
19,742	2,922	4,813	1,936	11,921	3,634	37,760	21,768	22,187	6,384	4,448	2,235	11,125	13,149	3599				
63,983	13,452	252,050	57,627	270,456	59,316	250,216	112,282	13,377	6,436	216,274	76,341	20,565	29,505	36				
25,107	5,200	1,148	515	10,807	4,265	131,696	51,534	2,037	968	128,276	48,473	1,383	2,093	361				
664	181	326	128	211	42	4,581	2,474	1,180	511	2,709	980	692	983	3611				
9,549	2,228	87	70	7,537	3,212	112,122	44,895	509	309	111,404	209	444	3612	3612				
14,894	2,791	735	317	3,059	1,011	14,993	4,165	348	148	14,163	3,353	482	664	3613				
(NA)	(NA)	189,437	37,006	(NA)	(NA)	71,777	25,322	2,974	1,170	63,709	14,992	5,094	9,160	362				
2,400	525	3,110	1,070	19,899	6,172	59,687	15,290	2,587	980	55,795	12,046	1,305	2,264	3621				
490	90	230	358	117	3,667	2,168	70	27	2,812	785	887	887	3622	3622				
(10)	(10)	185,793	35,706	108,566	101,592	8,623	7,864	317	163	5,102	1,692	3,004	6,009	3623				
(NA)	(NA)	16,863	5,345	13,788	4,723	15,468	15,568	1,405	1,115	5,860	3,387	8,403	11,066	363				
(10)	(10)	3,930	1,283	103,168	10,630	3,308	5,152	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3631				
(10)	(10)	107,937	10,520	5,414	4,459	(12)	(12)	(12)	(12)	123,044	121,471	2,370	2,988	3632				
(10)	(10)	102,416	10,169	1,048	1,276	(12)	(12)	(12)	(12)	14,470	12,531	978	745	3633				
(10)	(10)	1,707	1,083	103,269	101,217	230	182	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3634				
...	...	(10)	(10)	107,003	101,924	87	55	87	55	...	...	...	...	3635				
(10)	(10)	1,799	648	108,574	102,512	1,181	1,259	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3636				

Table 1.—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by

Code	Major group, industry group or industry <sup>1</sup>	Carbon steel									
		Total		Total		Bars and bar shapes (except concrete reinforcing bars) (331.211 and 331.243)		Sheet and strip (331.212)		Plates (331.213)	
		Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)
36	Electrical machinery— Continued										
364	Lighting and wiring devices.....	719,035	125,399	710,269	120,059	94,612	13,826	384,592	62,147	20,693	2,888
3642	Lighting fixtures.....	259,773	45,798	254,505	42,603	8,464	1,351	204,036	33,138	(10)	(10)
3643	Current carrying devices.....	25,689	7,391	24,086	6,410	619	143	13,935	3,465	(10)	(10)
3644	Noncurrent carrying devices.....	433,573	72,270	431,678	71,046	85,529	12,332	166,654	25,544	763	117
3651	Radios and TV receiving sets.....	65,607	15,744	62,851	14,291	5,572	1,190	53,445	11,747	1,753	295
366	Communication equipment.....	111,291	26,114	105,107	20,878	17,764	3,745	56,738	10,370	(NA)	(NA)
3661	Telephone; telegraph apparatus..	70,697	16,797	68,276	13,929	14,441	3,076	43,306	8,055	(10)	(10)
3662	Radio, TV communication.....	40,594	9,317	36,831	6,949	3,323	669	13,432	2,315	(NA)	283
3679	Electronic components, nec.....	80,208	23,061	71,437	17,672	9,237	2,318	24,318	5,211	1,009	194
3694	Engine electrical equipment.....	247,336	42,409	242,738	39,969	105,136	18,063	100,131	14,001	(10)	(10)
37	Transportation equipment.....	10,727,811	1,800,484	10,033,701	1,512,529	<sup>9</sup> 992,163	<sup>9</sup> 169,627	<sup>9</sup> 7,085,487	<sup>9</sup> 1,014,323	1,201,248	174,389
371	Motor vehicles and equipment.....	8,687,068	1,341,348	8,154,694	1,204,828	791,575	130,702	6,790,248	962,217	266,194	40,033
3713	Truck and bus bodies.....	172,795	28,720	170,207	27,148	11,062	2,046	119,667	18,624	20,767	3,101
3715	Truck trailers.....	125,219	21,995	116,316	19,291	10,236	1,726	95,461	8,748	25,331	3,889
3717	Motor vehicles and parts.....	8,389,094	1,290,633	7,868,171	1,158,389	770,277	126,930	6,615,120	934,845	220,956	33,043
372	Aircraft and parts.....	315,684	176,482	205,565	51,139	<sup>9</sup> 87,242	<sup>9</sup> 20,575	<sup>9</sup> 40,244	<sup>9</sup> 9,408	(NA)	(NA)
3721	Aircraft.....	46,035	28,091	31,714	10,783	7,775	2,513	4,761	1,611	7,927	1,900
3722	Aircraft engines and parts.....	159,269	95,848	105,134	23,332	65,769	12,732	22,573	4,481	8,314	1,397
3723	Aircraft propellers and parts.....	2,726	2,381	232	134	(10)	(10)	(10)	(10)	(10)	(10)
3729	Aircraft equipment, nec.....	107,654	50,162	68,485	16,890	13,698	5,330	12,910	3,316	5,299	1,202
373	Ships and boats.....	851,788	146,060	815,204	124,907	32,974	5,639	36,756	6,802	573,067	84,915
3731	Ship building and repairing.....	839,965	143,325	803,587	122,335	32,051	5,442	28,341	4,860	571,048	84,493
3732	Boat building and repairing.....	11,823	2,735	11,617	2,572	923	197	7,815	1,642	2,019	422
374	Railroad equipment.....	680,573	100,353	673,340	97,789	58,846	8,510	92,974	14,093	338,538	44,667
3741	Locomotives and parts.....	97,459	15,784	95,691	14,773	10,616	1,746	17,944	2,954	44,242	5,813
3742	Railroad and street cars.....	583,114	84,569	577,649	83,016	48,230	6,764	75,030	11,139	294,296	38,854
3751	Motorcycles, bicycles, and parts..	56,714	9,589	56,133	9,316	4,055	795	45,175	6,785	(10)	(10)
379	Transportation equipment, nec.....	135,984	26,652	128,765	24,550	17,471	3,406	80,090	15,318	1,565	276
3791	Trailer coaches.....	58,858	13,698	53,106	11,835	6,226	1,292	32,976	7,981	253	51
3799	Transportation equipment, nec....	77,126	12,954	75,659	12,715	11,245	2,114	47,114	7,337	1,312	225
38	Instruments and related products.....	100,822	31,142	85,911	17,875	18,205	4,407	44,380	8,507	(NA)	(NA)
3811	Scientific instruments.....	36,624	10,313	32,030	5,925	5,043	1,029	19,673	3,192	(10)	(10)
382	Mechanical measuring devices.....	64,198	20,829	53,881	11,950	13,162	3,378	24,707	5,315	3,273	671
3821	Mechanical measuring devices.....	44,301	14,632	37,847	8,620	9,919	2,559	12,316	2,804	3,273	671
3822	Automatic temperature controls..	19,897	6,197	16,034	3,330	3,643	819	12,391	2,511	...	...
3914	Silverware and plated ware.....	14,209	10,217	5,150	1,081	(NA)	(10)	3,284	71.9	...	...

D Withheld to avoid disclosing the figures of individual companies.

NA Not available.

<sup>1</sup>Major Group (2-digit) and Industry Group (3-digit) totals include (a) data for individual industries for which data are published as well as for those industries which could not be published without disclosing the operations of individual companies, and (b) an estimate of quantities for industries for which cost data were publishable but for which quantity data were suppressed because of significant nonreporting of quantity figures. The estimates for quantities are based on an average for a 2-digit industry group derived from those industry totals within the group for which valid totals of quantity and associated cost were reported.

<sup>2</sup>Includes data on the consumption of tin plate, black plate, and terne plate which amounted to 5,152,295 short tons at a cost of \$970,005 thousand. Also includes concrete reinforcing bars which totaled 1,136,967 short tons at a cost of \$149,920 thousand. Consumption statistics for these materials for selected industries are available in Volume II, Industry Statistics.

<sup>3</sup>The "primary metal industries" include steel works and rolling mills, wire drawing establishments, independent pipe mills and cold rolling, drawing, and finishing establishments, but exclude forging plants (Industry 3391, Iron and Steel Forgings) which are classified in this table as metal fabricators. To avoid duplication by counting both the forgings and bars and billets from which forgings are made, information for forgings is excluded. Also to eliminate duplication, the data shown for the "primary metal industries" are limited to the consumption of mill shapes and forms in the production of fabricated products or in maintenance and repair work and exclude the consumption of these products in the manufacture of other basic shapes and forms.



## Specified Industry Groups and Industries: 1958-Continued

Carbon steel—Continued						Alloy steel										Code
Structural shapes (331215)		Wire and wire products (331217)		All other mill shapes and forms <sup>2</sup> (331209, 331218, 331219, 331241, and 331242)		Total		Bars and bar shapes (except stainless) (331221 and 331246)		All other mill shapes and forms (except stainless) (331225, 331244, and 331245)		Stainless steel mill shapes and forms (331231, 331247, and 331248)				
Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)			
11,185	2,197	19,120	5,515	180,074	33,486	8,766	5,340	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	2,286	2,729	364		
10,128	2,033	8,803	2,319	1023,104	103,762	5,268	3,135	945	331	2,972	1,351	1,351	1,453	3642		
...	...	7,787	2,437	101,745	103,65	1,603	981	(12)	(12)	121,111	124,18	492	563	3643		
1,057	164	2,530	759	175,145	32,130	1,895	1,224	806	160	646	351	443	713	3644		
(10)	(10)	1,583	903	104,98	101,56	2,756	1,453	291	159	2,404	1,221	61	73	3651		
(NA)	(NA)	1,194	992	(NA)	(NA)	6,184	5,236	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	1,941	2,593	366		
3,501	635	1,194	356	105,834	101,807	2,421	2,868	(12)	(12)	121,170	121,259	1,251	1,609	3661		
(10)	(10)	(NA)	636	1015,077	103,046	3,763	2,368	1,176	309	1,897	1,075	690	984	3662		
1,986	500	4,532	2,478	30,355	6,971	8,771	5,389	(12)	(12)	128,120	124,578	651	811	3679		
...	...	15,334	3,873	1022,137	104,032	4,598	2,440	2,394	963	1,458	497	746	980	3694		
397,608	61,578	116,292	28,550	240,717	63,946	694,110	287,955	377,974	94,337	250,706	85,266	65,430	107,792	37		
75,962	14,705	97,001	22,511	133,774	34,660	532,374	136,520	338,086	71,179	168,307	36,480	25,981	28,861	371		
12,163	1,987	1,015	348	5,533	1,042	2,548	1,572	838	480	1,016	246	694	846	3713		
18,984	3,258	194	83	6,110	1,587	8,903	2,704	3,046	488	4,801	982	1,056	1,234	3715		
44,815	9,460	95,972	22,080	122,071	32,031	520,923	132,244	334,202	70,211	162,490	35,252	24,231	26,781	3717		
(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	110,119	125,343	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	372		
5,645	1,441	1,678	1,078	3,928	2,240	14,321	17,308	6,234	3,903	3,045	3,100	5,042	10,305	3721		
1,275	217	696	350	6,507	4,215	54,135	72,516	14,217	9,107	14,512	11,040	25,406	52,369	3722		
(10)	(10)	(10)	(10)	10232	10134	2,494	2,247	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3723		
(NA)	4,210	(NA)	1,727	2,368	1,105	39,169	33,272	13,566	8,073	19,470	13,228	6,133	11,971	3729		
141,421	19,821	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	36,584	21,153	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	373		
140,936	19,691	3,515	1,275	27,096	6,974	36,378	20,990	1,026	355	33,720	18,042	1,632	2,593	3731		
485	130	(10)	(10)	10375	10181	206	163	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3732		
126,709	17,692	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	7,233	2,564	2,353	578	4,066	816	814	1,170	374		
13,001	1,785	(10)	(10)	109,888	102,475	1,768	1,011	(12)	(12)	121,362	124,20	406	591	3741		
113,708	15,907	657	232	45,728	10,120	5,465	1,553	(12)	(12)	125,057	129,74	408	579	3742		
(10)	(10)	3,767	901	103,136	10835	581	273	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3751		
19,429	3,491	1,809	382	8,401	1,677	7,219	2,102	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	379		
8,498	1,596	...	...	5,153	915	5,752	1,863	(12)	(12)	125,752	121,863	...	...	3791		
10,931	1,895	1,809	382	3,248	762	1,467	239	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3799		
7,366	1,611	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	14,911	13,267	3,071	1,421	6,262	3,063	5,578	8,783	38		
5,142	1,031	(10)	(10)	102,172	10673	4,594	4,388	(12)	(12)	122,773	121,437	1,821	2,951	3811		
2,224	580	(NA)	828	6,819	1,178	10,317	8,879	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	3,797	5,832	382		
2,224	580	(NA)	828	6,819	1,178	6,454	6,012	1,215	700	2,695	1,286	2,544	4,026	3821		
...	...	...	...	...	...	3,863	2,867	(12)	(12)	122,650	121,061	1,213	1,806	3822		
...	...	(NA)	(NA)	(NA)	10362	9,059	9,136	(12)	(12)	1238	12156	9,021	8,980	3914		

<sup>4</sup>The "metal fabricating industries" include establishments whose primary activity is the manufacture of products fabricated beyond the metal mill or foundry level.

<sup>5</sup>Excludes figures for Industry 3315, Steel Wire Drawing.

<sup>6</sup>Excludes figures for Industry 3584, Vacuum Cleaners, Industrial.

<sup>7</sup>Excludes figures for Industry 3581, Automatic Vending Machines.

<sup>8</sup>Excludes figures for Industry 3636, Sewing Machines.

<sup>9</sup>Excludes figures for Industry 3723, Aircraft Propellers and Parts.

<sup>10</sup>Combined with all other carbon steel mill shapes and forms.

<sup>11</sup>Includes data for Industries 1911, Guns, Howitzers, Mortars, and Related Equipment; 1921, Artillery Ammunition; 1922, Ammunition Loading and Assembling; 1929, Ammunition, NEC; 1931, Tanks and Tank Components; 1941, Sighting and Fire Control Equipment; and 1999, Ordnance and Accessories, NEC.

<sup>12</sup>Combined with all other alloy steel mill shapes and forms.

Table 2.—Consumption of Steel Mill Shapes and

Division and State		All establishments, total	Steel mill shapes and forms							
			Total	Metal fabricating establishments <sup>1</sup>						
				Carbon steel						
				Bars and bar shapes (except concrete reinforcing bars) (331211 and 331243)		Sheet and strip (331212)		Plates (331213)		
				Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	
1	United States, total.....	47,273,501	44,767,969	8,198,568	4,894,595	854,519	18,049,585	2,785,854	4,837,571	703,010
2	New England.....	1,362,760	1,350,712	360,012	156,462	35,950	414,756	81,541	148,032	24,369
3	Maine.....	93,501	93,501	18,710	6,559	1,479	5,618	1,232	7,267	919
4	New Hampshire.....	28,772	28,772	7,961	1,999	630	11,758	2,487	3,625	566
5	Vermont.....	20,780	20,780	5,077	2,970	968	5,054	877	1,374	223
6	Massachusetts.....	(D)	694,296	171,138	81,334	18,150	207,305	38,615	106,253	14,167
7	Rhode Island.....	(D)	70,877	18,963	11,545	2,461	11,880	2,531	4,705	785
8	Connecticut.....	(D)	442,486	138,163	52,095	12,262	173,141	35,799	24,808	7,709
9	Middle Atlantic.....	9,606,850	8,669,533	1,597,078	819,034	144,110	3,003,715	469,776	1,298,501	184,644
10	New York.....	2,621,653	2,493,275	486,200	252,271	46,950	1,153,419	185,654	254,702	38,417
11	New Jersey.....	1,531,725	1,527,828	310,489	101,263	20,686	348,991	58,562	154,791	24,480
12	Pennsylvania.....	5,453,472	4,648,430	800,389	465,500	76,474	1,901,305	225,560	889,008	121,747
13	East North Central.....	23,143,067	22,255,337	3,920,285	2,780,490	472,420	11,434,275	1,709,481	1,562,160	225,388
14	Ohio.....	6,153,951	5,898,078	1,049,326	564,382	99,191	3,353,673	498,317	438,088	61,889
15	Indiana.....	2,673,478	2,476,910	447,849	287,590	49,196	1,171,415	184,260	234,236	31,536
16	Illinois.....	5,895,833	5,514,873	967,858	815,715	131,376	2,140,022	336,614	423,637	60,410
17	Michigan.....	(D)	6,307,207	1,061,596	869,842	151,412	3,919,528	561,863	240,212	37,861
18	Wisconsin.....	(D)	2,058,269	393,656	242,961	41,245	849,637	128,427	215,987	33,692
19	West North Central.....	(D)	2,584,007	464,004	321,557	57,532	998,379	162,231	246,484	35,252
20	Minnesota.....	(D)	645,924	114,140	59,804	10,571	312,873	47,194	40,590	6,353
21	Iowa.....	(D)	555,166	95,184	133,332	22,236	223,215	35,332	69,298	9,924
22	Missouri.....	(D)	935,571	175,022	73,477	14,884	327,818	56,575	83,418	11,778
23	North Dakota.....	15,238	15,238	2,591	2,602	450	(D)	(D)	(D)	(D)
24	South Dakota.....	29,721	29,721	4,584	3,722	547	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Nebraska.....	167,257	167,257	29,866	17,954	3,013	47,550	8,969	12,999	2,040
26	Kansas.....	235,130	235,130	42,617	30,666	5,831	72,509	11,780	37,521	5,046
27	South Atlantic.....	2,613,783	2,496,577	451,987	166,525	29,186	516,458	82,314	372,485	54,266
28	Delaware.....	(D)	95,651	14,457	4,986	878	13,629	2,126	55,054	6,696
29	Maryland.....	(D)	831,753	147,604	30,236	4,967	126,160	18,878	101,463	13,910
30	District of Columbia.....	6,933	6,933	1,053	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
31	Virginia.....	(D)	310,823	60,943	32,052	5,022	26,456	5,693	101,190	16,957
32	West Virginia.....	(D)	356,319	55,098	17,110	2,483	191,652	27,709	34,165	4,521
33	North Carolina.....	212,035	212,035	43,441	23,626	5,161	56,386	10,307	16,998	2,805
34	South Carolina.....	60,287	60,287	9,727	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Georgia.....	244,783	244,783	46,220	20,569	3,481	61,806	10,575	40,315	5,522
36	Florida.....	377,973	377,973	73,444	21,021	4,505	35,991	6,227	19,290	3,256
37	East South Central.....	1,545,726	1,498,821	253,709	166,005	25,851	547,726	84,990	269,868	35,714
38	Kentucky.....	(D)	413,342	76,804	36,267	6,366	249,718	38,698	44,945	6,289
39	Tennessee.....	456,182	456,182	81,385	39,299	6,861	179,697	27,688	71,476	9,373
40	Alabama.....	(D)	330,300	77,615	83,587	11,344	79,248	11,829	139,666	18,029
41	Mississippi.....	98,997	98,997	17,905	6,852	1,280	39,063	6,775	13,781	2,023
42	West South Central.....	2,190,204	2,121,894	369,365	176,509	29,886	399,114	65,217	381,410	56,956
43	Arkansas.....	95,681	95,681	18,856	6,128	1,038	30,049	5,782	9,830	818
44	Louisiana.....	(D)	353,404	55,874	11,138	1,742	80,776	12,068	62,345	9,613
45	Oklahoma.....	(D)	311,652	52,715	33,039	5,349	34,723	5,893	58,723	8,552
46	Texas.....	(D)	1,361,157	241,920	126,204	21,757	253,566	41,474	254,512	37,976
47	Mountain.....	(D)	447,900	80,071	37,465	7,457	61,463	11,044	122,168	18,450
48	Montana.....	9,313	9,313	1,454	1,190	203	3,564	605	2,943	400
49	Idaho.....	22,381	22,381	3,783	3,681	612	3,237	574	(D)	(D)
50	Wyoming.....	2,079	2,079	422	229	42	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Colorado.....	(D)	160,764	29,372	20,182	4,393	27,467	4,979	24,747	3,660
52	New Mexico.....	13,958	13,958	2,656	1,916	399	2,610	405	6,212	1,181
53	Arizona.....	57,143	57,143	10,500	2,028	393	10,822	2,046	5,719	817
54	Utah.....	(D)	179,064	31,318	8,053	1,373	11,559	2,055	75,211	11,245
55	Nevada.....	3,198	3,198	566	186	42	(D)	(D)	(D)	(D)
56	Pacific.....	3,448,093	3,343,188	702,057	270,548	52,127	673,699	119,260	436,463	67,698
57	Washington.....	(D)	304,223	59,975	25,452	4,714	42,045	7,706	48,679	7,907
58	Oregon.....	(D)	224,711	42,181	13,873	2,284	49,167	8,333	28,319	4,503
59	California.....	2,867,137	2,814,254	599,901	231,223	45,129	582,487	103,221	359,465	55,288

D Withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

<sup>1</sup> Metal fabricating establishments include plants whose primary activity is the manufacture of products fabricated beyond the metal mill or foundry level. In this table, establishments classified in Industry 3391, "Iron and Steel Forgings" are considered as metal fabricators rather than producers of primary metals. To avoid duplication by counting both the forgings and the bars and billets from which the forgings are produced information for forgings is excluded. The data include tonnages consumed by selected establishments classified in Industry 3315, "Steel Wire Drawing." The tonnages shown for this industry are limited to those establishments producing ferrous nails and spikes from purchased materials. Those establishments included in SIC 3315 which are engaged in the drawing of steel wire are considered as "metal producing establishments."

## CONSUMPTION OF SELECTED METAL MILL SHAPES AND FORMS

5-13

Forms by Divisions and States: 1958

Steel mill shapes and forms—Continued														Metal producing establish- ments, <sup>2</sup> carbon, alloy, stainless, all mill shapes and forms	
Metal fabricating establishments <sup>1</sup>															
Carbon steel—Continued				Alloy steel (except stainless)				Stainless steel mill shapes and forms (331231, 331247, 331248, and 331249)							
Structural shapes (331215)		Wire and wire products (331217)		All other mill shapes and forms (331209, 331218, 331219, 331241, and 331242)		Bars and bar shapes (331221 and 331246)		All other mill shapes and forms (331223, 331244, and 331245)							
Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	(short tons)	
3,797,284	555,103	2,143,144	470,927	<sup>3</sup> 8,157,309	<sup>1</sup> 5,354,978	1,354,746	380,377	1,146,889	398,955	386,846	514,845	2,505,532		1	
135,257	21,714	132,921	33,120	174,677	34,178	75,626	41,023	76,227	38,853	36,754	49,264	12,048	2		
16,037	2,352	709	175	(D)	(D)	399	168	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3		
3,905	595	3,773	878	(D)	(D)	901	503	1,736	810	(D)	(D)	(D)	4		
6,105	921	473	171	(D)	(D)	1,241	876	(D)	(D)	94	112	(D)	5		
72,663	12,281	66,839	14,359	73,427	14,359	30,455	19,048	41,347	21,345	14,672	18,136	(D)	6		
6,897	977	9,059	3,509	20,330	3,826	3,094	921	538	784	2,829	3,169	(D)	7		
29,650	4,588	52,668	14,028	25,713	6,009	39,536	19,507	28,269	14,393	17,206	23,868	(D)	8		
1,108,590	157,114	345,740	86,523	1,638,642	308,218	190,753	52,142	176,882	76,646	87,676	117,905	937,317	9		
237,141	37,942	88,112	24,421	343,239	70,937	75,312	19,920	34,298	15,041	34,701	46,914	128,378	10		
198,473	30,566	61,283	16,308	980,574	102,881	19,440	8,622	40,855	19,743	22,158	28,641	3,897	11		
652,976	88,606	196,345	45,794	714,829	134,400	96,001	23,596	101,729	41,862	30,737	42,350	805,042	12		
1,098,540	160,071	1,117,224	234,037	2,495,849	472,539	904,386	230,584	687,427	196,141	174,986	219,624	887,730	13		
327,483	48,634	396,387	75,546	370,493	75,353	221,177	60,630	175,225	60,240	51,170	69,526	255,873	14		
205,239	28,428	101,008	21,259	236,992	53,682	161,702	34,990	60,255	20,407	18,473	24,091	196,568	15		
309,193	43,480	314,176	68,944	1,226,122	219,743	92,081	26,881	153,054	38,235	30,913	42,175	380,960	16		
175,912	27,969	234,203	53,945	239,948	44,558	354,922	86,436	227,878	51,560	44,762	45,992	(D)	17		
80,753	11,560	71,450	14,343	422,294	79,203	74,504	21,647	71,015	25,699	29,668	37,840	(D)	18		
272,740	38,714	98,629	22,416	576,962	106,013	23,488	7,575	30,296	11,522	15,872	22,476	(D)	19		
49,490	7,695	19,275	4,106	148,905	28,183	6,044	1,550	3,755	1,688	5,188	6,800	(D)	20		
61,530	8,763	17,936	4,010	39,520	7,978	(D)	(D)	(D)	(D)	2,332	3,994	(D)	21		
96,224	12,933	43,113	10,120	281,459	51,499	7,803	2,698	16,193	6,226	6,066	8,309	(D)	22		
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	23		
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	24		
17,673	2,644	6,146	1,049	62,590	11,403	(D)	(D)	(D)	(D)	143	221	(D)	25		
40,628	5,666	10,196	2,688	33,288	5,241	2,422	1,555	5,757	1,638	2,143	3,152	(D)	26		
298,409	44,626	115,382	25,184	953,753	173,591	8,356	3,392	48,921	19,075	16,288	20,353	117,206	27		
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	842	289	932	1,499	(D)	28		
48,441	6,892	61,375	12,510	451,109	83,514	2,282	911	7,505	3,182	4,066	(D)	(D)	29		
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	30		
85,016	12,718	5,222	1,620	38,288	7,008	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	31		
18,812	2,956	2,105	428	90,718	16,346	610	166	1,073	364	94	125	(D)	32		
47,602	8,434	29,267	6,426	28,032	4,313	2,625	1,067	5,589	2,042	1,910	2,906	(D)	33		
24,456	3,103	2,283	750	8,731	1,310	547	161	185	66	389	520	(D)	34		
31,080	4,491	3,720	1,106	69,320	11,278	289	139	12,312	3,913	5,372	5,715	(D)	35		
36,925	5,356	10,462	2,197	248,659	47,231	(D)	(D)	(D)	(D)	3,017	3,521	(D)	36		
161,428	22,424	112,946	19,849	200,832	43,235	12,962	2,922	17,656	7,002	9,398	11,722	46,905	37		
13,596	1,981	11,940	2,857	36,736	9,387	9,051	1,780	5,511	3,149	5,578	6,297	(D)	38		
38,072	7,859	21,893	4,631	71,857	19,219	2,397	764	9,556	2,246	1,975	2,744	(D)	39		
65,524	8,894	74,400	11,197	83,108	12,741	1,182	274	2,353	1,513	1,232	1,794	(D)	40		
24,236	3,690	4,713	1,164	9,131	1,888	372	104	236	94	613	887	(D)	41		
342,042	49,128	62,844	13,739	644,006	110,544	75,596	19,170	28,954	9,994	11,419	14,731	68,310	42		
13,315	1,968	(D)	(D)	35,973	6,669	107	69	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	43		
90,965	9,067	(D)	(D)	143,234	24,895	618	211	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	44		
77,002	10,614	13,139	3,966	71,892	11,111	16,454	3,683	5,795	1,968	885	1,579	(D)	45		
200,760	30,479	43,866	8,644	392,907	67,869	58,417	15,207	22,632	7,813	8,293	10,701	(D)	46		
83,369	13,127	5,809	1,462	122,160	21,216	1,613	762	12,449	4,562	1,404	1,991	(D)	47		
(D)	(D)	(D)	(D)	36	58	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	48		
5,157	767	(D)	(D)	3,592	674	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	49		
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	50		
27,215	4,162	2,989	752	54,642	8,757	704	353	1,986	1,189	832	1,127	(D)	51		
2,273	435	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	15	26	(D)	52		
(D)	(D)	(D)	(D)	14,004	2,207	316	219	6,036	1,917	255	391	(D)	53		
28,530	4,498	2,185	570	48,439	9,288	491	152	4,382	1,819	214	308	(D)	54		
1,392	261	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	55		
296,909	48,185	151,649	34,597	1,350,828	265,444	61,966	22,807	68,077	35,160	33,049	56,779	104,905	56		
56,030	8,681	8,100	1,992	117,699	23,424	3,334	1,393	919	524	1,965	3,634	(D)	57		
11,642	2,060	3,300	902	109,031	20,238	3,670	1,012	4,790	1,494	889	1,355	(D)	58		
229,237	37,444	140,219	31,703	1,124,098	221,782	54,962	20,402	62,368	33,142	30,195	51,790	52,883	59		

<sup>2</sup>The term "metal producing establishments" includes steel works and rolling mills, independent pipe mills, steel wire drawing establishments, and cold rolling, drawing, and finishing establishments. The data shown for metal producing establishments include only mill shapes and forms used in the production of fabricated products or in maintenance and repair work and were obtained from information collected on Bureau of the Census Annual Form MA33B, "Steel Mill Products."

<sup>3</sup>See footnote 2, table 1.



Table 3.—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments

Code	Division, State, major group and industry <sup>1</sup>	Steel mill shapes and forms							
		Total steel		Carbon steel					
				Bars and bar shapes, except concrete reinforcing bars (331211 and 331243)		Sheet and strip (331212)		Plates (331213)	
		Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)
	United States, total.....	44,767,969	8,198,568	4,894,595	854,519	18,049,585	2,785,854	4,837,571	703,010
	New England, total.....	1,350,712	360,012	156,462	35,950	414,756	81,541	148,032	24,369
	Maine <sup>2</sup> .....	93,501	18,710	6,559	1,479	5,618	1,232	7,267	919
34	Fabricated metal products.....	69,713	11,401	894	138	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment.....	12,551	4,856	(D)	(D)	(D)	(D)	5,031	593
	New Hampshire <sup>2</sup> .....	28,772	7,961	1,959	630	11,758	2,487	3,625	566
34	Fabricated metal products.....	9,117	2,159	(3)	(3)	2,060	544	(3)	(3)
35	Machinery, except electrical.....	7,195	2,868	1,393	410	406	282	(D)	(D)
36	Electrical machinery.....	5,328	1,605	(D)	(D)	3,158	594	...	...
	Vermont <sup>2</sup> .....	20,780	5,077	2,970	968	5,054	877	1,374	223
34	Fabricated metal products.....	11,788	1,906	988	258	(D)	(D)	(4)	(4)
35	Machinery, except electrical.....	8,620	2,991	1,940	696	1,184	197	(D)	(D)
3541	Metal-cutting machine tools.....	2,592	851	877	287	(4)	(4)	(4)	(4)
	Massachusetts <sup>2</sup> .....	694,296	171,138	81,334	18,150	207,305	38,615	106,253	14,167
25	Furniture and fixtures.....	26,193	4,549	xxx	xxx	19,157	3,062	xxx	xxx
33	Primary metal industries.....	45,960	14,545	16,737	2,612	5,345	842	(4)	(4)
3315	Steel wire drawing.....	11,977	1,845	(D)	(D)	5,345	842	(4)	(4)
3391	Iron and steel forgings.....	33,983	12,700	(D)	(D)	...	...	...	...
34	Fabricated metal products.....	306,885	70,574	23,336	5,056	87,292	17,768	23,593	3,493
3411	Metal cans.....	25,167	5,593	...	...	...	...	...	...
3423	Edge tools.....	9,161	3,686	2,808	623	1,469	417	(4)	(4)
3425	Hand saws and saw blades.....	10,588	5,704	(D)	(D)	(D)	(D)	(4)	(4)
3429	Hardware, nec.....	25,804	4,506	3,196	507	17,891	2,927	(D)	(D)
3433	Nonelectric heating equipment.....	5,091	954	(4)	(4)	3,844	658	(D)	(D)
3441	Fabricated structural steel.....	43,496	6,911	1,528	237	501	94	3,662	537
3442	Metal doors, sash and trim.....	3,424	665	(4)	(4)	3,238	596	...	...
3443	Boiler shop products.....	29,561	5,304	1,108	174	8,339	1,038	16,775	2,406
3444	Sheet metal work.....	20,976	4,971	1,365	274	12,701	2,188	512	90
3449	Miscellaneous metal work, nec.....	20,171	3,067	(D)	(D)	577	118	479	83
3451	Screw machine products.....	6,510	2,101	5,419	1,294	(4)	(4)	...	...
3452	Bolts, nuts, washers, and rivets.....	48,808	8,188	(D)	(D)	(D)	(D)	(4)	(4)
3461	Metal stampings.....	28,045	6,060	942	208	19,373	3,703	(D)	(D)
3461	Fabricated wire products.....	23,579	6,062	236	171	1,306	390	...	...
3494	Valves and pipe fittings.....	4,588	2,963	1,245	274	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Machinery, except electrical.....	116,118	33,926	29,683	8,013	42,404	7,317	18,008	3,059
3531	Construction machinery.....	3,629	659	1,326	265	(4)	(4)	1,699	265
3541	Metal-cutting machine tools.....	3,038	978	995	394	(D)	(D)	(4)	(4)
3544	Special dies and tools.....	1,650	1,051	520	255	(4)	(4)	485	179
3545	Machine tool accessories.....	4,438	6,265	(D)	(D)	(4)	(4)	(D)	(D)
3548	Metalworking machinery, nec.....	2,116	546	921	215	(D)	(D)	(D)	(D)
3551	Food products machinery.....	3,451	1,683	1,122	872	360	79	(D)	(D)
3552	Textile machinery.....	17,050	4,583	9,006	1,872	2,633	672	(D)	(D)
3553	Woodworking machinery.....	1,105	496	525	214	182	86	(4)	(4)
3554	Paper industries machinery.....	2,821	1,464	901	370	(4)	(4)	(4)	(4)
3559	General industry machinery, nec.....	4,276	1,379	1,927	481	(D)	(D)	(4)	(4)
3566	Power transmission equipment.....	10,723	3,128	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3569	General industry machinery, nec.....	1,916	567	629	189	507	96	(D)	(D)
3599	Machine shops.....	1,540	479	1,274	258	(4)	(4)	(4)	(4)
36	Electrical machinery.....	81,810	22,525	3,999	845	32,709	5,892	(D)	(D)
3642	Lighting fixtures.....	8,392	1,430	(4)	(4)	8,170	1,385	...	...
3679	Electronic components, nec.....	2,321	1,180	(D)	(D)	(D)	(D)	(4)	(4)
3694	Engine electrical equipment.....	3,157	1,182	(D)	(D)	1,806	401	...	...
37	Transportation equipment.....	107,591	21,530	3,772	644	19,369	3,497	(D)	(D)
38	Instruments and related products.....	6,054	2,396	1,754	511	(3)	(3)	(D)	(D)
3821	Mechanical measuring devices.....	4,780	1,664	1,634	491	(D)	(D)	(D)	(D)
	Rhode Island <sup>2</sup> .....	70,877	18,963	11,545	2,461	11,880	2,531	4,705	785
34	Fabricated metal products.....	48,649	10,011	6,041	1,167	5,853	1,217	(D)	(D)
3452	Bolts, nuts, washers, and rivets.....	6,116	1,861	1,737	291	(4)	(4)	...	...
3461	Metal stampings.....	7,425	1,417	...	...	3,040	506	...	...
35	Machinery, except electrical.....	8,858	3,322	2,651	737	1,705	403	1,925	358
3545	Machine tool accessories.....	3,363	1,670	1,097	328	(4)	(4)	(D)	(D)
3552	Textile machinery.....	2,500	849	622	160	(D)	(D)	(4)	(4)
	Connecticut <sup>2</sup> .....	442,486	138,163	52,095	12,262	173,141	35,799	24,808	7,709
19	Ordinance and accessories.....	7,005	2,193	3,327	950	(D)	(D)	...	...
25	Furniture and fixtures.....	7,804	1,630	xxx	xxx	5,514	916	xxx	xxx
33	Primary metal industries.....	23,123	5,481	8,186	1,286	(3)	(3)	...	...

See footnotes at end of table.



## CONSUMPTION OF SELECTED METAL MILL SHAPES AND FORMS

5-15

by Major Industry Group and Selected Industries Within State: 1958

Steel mill shapes and forms—Continued												Code
Carbon steel—Continued						Alloy steel (except stainless)				Stainless steel, all shapes and forms (331231, 331247, 331248, and 331249)		
Structural shapes (331215)		Wire and wire products (331217)		All other mill shapes and forms (331209, 331218, 331219, 331241, and 331242)		Bars and bar shapes (331221 and 331246)		All other mill shapes and forms (331225, 331244, and 331245)				
Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	
3,797,284	555,103	2,143,144	470,927	58,197,309	51,534,978	1,354,746	380,377	1,146,889	398,955	386,846	514,845	
135,257	21,714	132,921	33,120	174,677	34,178	75,626	41,023	76,227	38,853	36,754	49,264	
16,037	2,352	709	175	(D)	(D)	399	168	(D)	(D)	(D)	(D)	34
(D)	(D)	(3)	(3)	(D)	(D)	(D)	(3)	(D)	(D)	(D)	(D)	37
(D)	(D)	(3)	(3)	(D)	(D)	(3)	(3)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3,905	595	3,773	878	(D)	(D)	901	503	1,736	810	(D)	(D)	
(D)	(D)	2,444	502	(4)	(4)	(4)	(4)	(D)	(D)	(D)	(D)	34
441	105	421	152	(3)	(3)	849	45	(4)	(4)	(D)	(D)	35
(4)	(4)	(4)	(4)	...	...	(4)	(4)	(D)	(D)	(D)	(D)	36
6,105	921	473	171	(D)	(D)	1,241	876	(D)	(D)	94	112	
(D)	(D)	(4)	(4)	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)	(4)	(4)	34
(D)	(D)	263	135	(D)	(D)	1,186	848	(D)	(D)	(3)	(3)	35
...	...	...	...	(D)	(D)	872	267	(D)	(D)	(4)	(4)	3541
72,663	12,281	66,839	14,359	73,427	15,037	30,455	19,048	41,347	21,345	14,673	18,136	
xxx	xxx	xxx	xxx	6,856	1,154	xxx	xxx	(D)	(D)	(3)	(3)	25
...	...	(D)	(D)	(D)	(D)	12,870	6,970	(D)	(D)	3,360	3,107	33
...	...	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)	...	...	3315
...	...	...	...	(D)	(D)	12,870	6,970	(D)	(D)	3,360	3,107	3391
44,180	7,268	54,937	10,964	55,088	11,374	6,620	3,368	5,692	3,806	6,147	7,477	34
(4)	(4)	(4)	(4)	25,167	5,593	...	...	(D)	(D)	(D)	(D)	3411
...	...	(D)	(D)	300	131	3,618	1,227	(D)	(D)	(D)	(D)	3423
(4)	(4)	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)	4,277	2,279	...	...	3425
(4)	(4)	(D)	(D)	753	129	(4)	(4)	...	...	(D)	(D)	3429
37,250	5,929	...	...	712	161	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	60
(4)	(4)	(4)	(4)	(D)	(D)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	3433
(D)	(D)	(4)	(4)	(D)	(D)	(4)	(4)	...	...	(D)	(D)	3441
2,723	644	...	...	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	560	831	3444
1,988	302	(4)	(4)	(D)	(D)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	3449
(4)	(4)	29,866	4,890	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	3451
(4)	(4)	761	143	5,747	1,045	(4)	(4)	(4)	(4)	673	662	3452
(D)	(D)	19,903	4,924	(D)	(D)	...	...	99	105	752	1,033	3459
(4)	(4)	(4)	(4)	(D)	(D)	253	202	(4)	(4)	87	140	3481
				(D)	(D)	(D)	(D)	(4)	(4)	1,128	1,490	3494
6,243	1,267	2,628	1,318	2,347	756	8,814	7,314	4,110	2,294	1,881	2,588	35
295	54	...	...	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	...	...	3531
(D)	(D)	...	...	(4)	(4)	1,073	312	(4)	(4)	(4)	(4)	3541
(4)	(4)	(4)	(4)	239	93	284	419	(4)	(4)	(4)	(4)	3544
(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	1,713	4,356	(D)	(D)	(4)	(4)	3545
(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3548
2,099	370	869	657	855	226	563	230	(D)	(D)	200	320	3552
(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(D)	(D)	(4)	(4)	3553
748	184	...	...	(4)	(4)	608	290	116	183	193	345	3554
489	97	(D)	(D)	(4)	(4)	666	248	(D)	(D)	147	224	3559
(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	2,440	678	1,680	517	81	125	3566
(4)	(4)	(4)	(4)	166	76	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	3569
(D)	(D)	(4)	(4)	(4)	(4)	99	55	(4)	(4)	58	88	3599
(D)	(D)	3,871	1,244	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	594	857	36
(4)	(4)	...	...	(4)	(4)	(D)	(D)	(D)	(D)	(4)	(4)	3642
(4)	(4)	414	205	(D)	(D)	(4)	(4)	(D)	(D)	(4)	(4)	3679
...	...	(4)	(4)	(4)	(4)	(D)	(D)	(4)	(4)	(D)	(D)	3694
18,015	2,351	344	110	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,830	2,912	37
(4)	(4)	(D)	(D)	(D)	(D)	(3)	(3)	(3)	(3)	622	956	38
(4)	(4)	(D)	(D)	(D)	(D)	(3)	(3)	(4)	(4)	(D)	(D)	3821
6,897	977	9,059	3,509	20,330	3,826	3,094	921	538	784	2,829	3,169	
(D)	(D)	5,005	1,184	18,614	3,433	2,461	439	(D)	(D)	1,142	1,142	34
(D)	(D)	3,046	689	(4)	(4)	(D)	(D)	(4)	(4)	549	549	3452
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(4)	(4)	(D)	(D)	(D)	(D)	3461
(3)	(3)	(3)	(3)	1,143	257	479	446	(D)	(D)	152	309	35
(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	237	318	(D)	(D)	47	113	3545
(4)	(4)	(3)	(3)	(4)	(4)	(D)	(D)	(D)	(D)	(4)	(4)	3552
29,650	4,588	52,068	14,028	25,713	6,009	39,536	19,507	28,269	14,393	17,206	23,868	19
...	...	(D)	(D)	(D)	(D)	1,008	380	(4)	(4)	...	...	
xxx	xxx	xxx	xxx	2,066	356	xxx	xxx	(D)	(D)	(3)	(3)	25
...	...	(4)	(4)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,444	1,505	33

Table 3.—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments

Code	Division, State, major group and industry <sup>1</sup>	Steel mill shapes and forms							
		Total steel		Carbon steel					
				Bars and bar shapes, except concrete reinforcing bars (331211 and 331243)		Sheet and strip (331212)		Plates (331213)	
		Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)
New England—Continued									
Connecticut—Continued									
34	Fabricated metal products.....	215,219	50,733	18,045	4,077	96,923	18,989	6,829	1,030
3423	Edge tools.....	7,053	1,646	3,315	791	2,186	453	..	..
3429	Hardware nec.....	73,946	15,012	3,944	797	60,068	10,791	..	..
3441	Fabricated structural steel.....	37,266	5,622	3,034	456	(D)	(D)	3,651	548
3443	Boiler shop products.....	4,284	1,015	(4)	(4)	611	73	2,289	342
3444	Sheet metal work.....	3,713	729	(3)	(3)	3,372	619	(4)	(4)
3451	Screw machine products.....	9,048	3,085	(D)	(D)	189	56	(4)	(4)
3452	Bolts, nuts, washers, and rivets.....	28,268	7,218	321	148	1,757	398	..	..
3461	Metal stampings.....	13,487	3,963	(D)	(D)	11,081	2,765	..	..
3481	Fabricated wire products, nec.....	16,429	4,744	(4)	(4)	1,814	538	..	..
35	Machinery, except electrical.....	98,160	38,137	17,051	4,505	20,905	5,511	5,777	937
3541	Metal-cutting machine tools.....	2,009	694	832	266	247	52	(4)	(4)
3542	Metal-forming machine tools.....	1,413	413	688	224	(4)	(4)	..	..
3544	Special dies and tools.....	2,239	615	425	145	(4)	(4)	1,120	198
3545	Machine tool accessories.....	2,661	1,432	1,660	453	(4)	(4)	(4)	(4)
3548	Metalworking machinery, nec.....	571	253	203	69	(4)	(4)	(4)	(4)
3559	Special industry machinery, nec.....	5,375	1,229	1,975	432	(4)	(4)	(D)	(D)
3562	Ball and roller bearings.....	47,125	21,401	2,486	656	6,951	1,875	(4)	(4)
3599	Machine shops.....	3,492	1,888	309	121	(D)	(D)	..	..
36	Electrical machinery.....	42,789	10,202	2,483	618	34,692	7,124	(3)	(3)
3621	Motors and generators.....	8,498	1,780	916	142	7,377	1,486	..	..
3634	Electric housewares and fans.....	8,874	2,245	(D)	(D)	7,851	1,795	..	..
3642	Lighting fixtures.....	939	247	(4)	(4)	939	247	..	..
3643	Current carrying devices.....	4,073	1,072	(4)	(4)	3,395	806	..	..
37	Transportation equipment.....	36,904	23,216	(D)	(D)	9,778	1,838	(D)	(D)
3729	Aircraft equipment, nec.....	816	275	(4)	(4)	663	139	(4)	(4)
38	Instruments and related products.....	6,653	3,261	1,835	531	(D)	(D)	(4)	(4)
39	Miscellaneous manufacturing.....	4,829	3,310	(4)	(4)	(D)	(D)	..	..
Middle Atlantic, total.....									
		8,669,533	1,597,078	819,034	144,110	3,003,715	469,776	1,298,501	184,644
New York <sup>2</sup> .....									
		2,493,275	486,200	252,271	46,950	1,153,419	185,654	254,702	38,417
19	Ordinance and accessories.....	12,690	2,448	9,000	1,338	(3)	(3)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures.....	123,205	22,274	..	..	109,271	17,621	..	..
2514	Metal household furniture.....	22,818	4,144	..	..	(NA)	2,846	..	..
2515	Mattresses and bedspreads.....	5,693	1,456	xxx	xxx	(D)	(D)	xxx	xxx
2591	Venetian blinds and shades.....	10,320	2,132	..	..	8,013	1,493	..	..
2599	Furniture and fixtures, nec.....	4,439	885	..	..	3,474	631	..	..
33	Primary metal industries.....	53,882	9,319	25,973	3,863	(3)	(3)	..	..
3391	Iron and steel forgings.....	52,782	9,061	25,973	3,863	..	..	..	..
34	Fabricated metal products.....	1,165,099	209,456	67,438	11,786	354,042	56,451	140,152	18,792
3421	Outlery.....	3,044	2,149	(D)	(D)	706	309	..	..
3423	Edge tools.....	25,979	4,858	6,877	1,193	9,992	1,783	..	..
3429	Hardware, nec.....	30,189	6,369	3,115	569	20,941	3,740	..	..
3433	Nonelectric heating equipment.....	43,761	6,898	1,386	267	29,370	4,114	8,683	1,265
3441	Fabricated structural steel.....	287,516	40,537	13,111	2,009	12,377	1,759	67,895	8,744
3442	Metal doors, sash, and trim.....	50,307	9,889	(D)	(D)	46,349	8,242	301	95
3443	Boiler shop products.....	112,683	24,543	3,471	617	30,252	4,853	50,415	6,825
3444	Sheet metal work.....	29,629	7,584	1,667	211	34,511	5,687	..	..
3449	Miscellaneous metal work, nec.....	37,212	6,265	6,405	1,032	12,367	2,045	5,308	772
3451	Screw machine products.....	8,942	2,724	7,613	1,957	(4)	(4)	(4)	(4)
3452	Bolts, nuts, washers, and rivets.....	34,660	7,188	(D)	(D)	(D)	(D)	..	..
3461	Metal stampings.....	148,936	26,009	1,011	215	102,623	15,008	6,352	893
3481	Fabricated wire products, nec.....	53,450	11,853	3,795	551	3,888	722	(4)	(4)
3494	Valves and pipe fittings.....	3,736	788	2,064	320	674	112	..	..
35	Machinery, except electrical.....	284,060	75,640	48,214	12,282	115,205	21,254	55,094	9,947
3522	Farm machinery and equipment.....	15,481	2,723	677	114	(D)	(D)	360	53
3531	Construction machinery.....	5,767	901	1,657	254	884	127	1,517	216
3534	Elevators and moving stairways.....	2,582	765	(4)	(4)	(D)	(D)	(4)	(4)
3535	Conveyors.....	5,816	1,518	544	91	2,061	348	564	85
3541	Metal-cutting machine tools.....	5,886	2,034	1,643	380	285	63	2,185	381
3542	Metal-forming machine tools.....	4,875	1,150	876	247	955	189	2,644	468
3544	Special dies and tools.....	5,681	2,183	(D)	(D)	2,080	363	537	155
3548	Metalworking machinery, nec.....	2,838	748	674	170	662	123	358	70
3551	Food products machinery.....	10,065	1,724	3,556	224	4,032	252	714	106
3554	Paper industries machinery.....	1,329	910	417	136	(4)	(4)	488	103
3559	Special industry machinery, nec.....	28,349	8,758	3,720	1,129	1,856	351	18,340	4,009
3561	Pumps and compressors.....	15,545	3,927	1,808	351	..	..	3,830	536
3562	Ball and roller bearings.....	15,951	5,618	4,864	1,152	1,705	338	..	..
3564	Blowers and fans.....	16,035	2,428	(D)	(D)	4,834	710	4,148	504
3566	Power transmission equipment.....	16,469	4,650	3,410	807	(D)	(D)	(D)	(D)
3569	General industry machinery, nec.....	3,010	1,449	518	121	437	81	851	143

See footnotes at end of table.

## CONSUMPTION OF SELECTED METAL MILL SHAPES AND FORMS

5-17

by Major Industry Group and Selected Industries Within State: 1958-Continued

Steel mill shapes and forms—Continued												Code
Carbon steel—Continued						Alloy steel (except stainless)				Stainless steel, all shapes and forms (331231, 331247, 331248 and 331249)		
Structural shapes (331215)		Wire and wire products (331217)		All other mill shapes and forms (331209, 331218, 331219, 331241, and 331242)		Bars and bar shapes (331221 and 331246)		All other mill shapes and forms (331225, 331244 and 331245)				
Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	
25,602	3,901	42,354	9,743	12,665	2,713	2,742	1,135	7,173	5,000	2,886	4,145	
(*)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	3423	
24,341	3,572	6,996	1,533	(D)	(D)	(*)	(*)	1,734	899	733	835	
(*)	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3429	
(*)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3441	
(*)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3443	
(*)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3444	
(*)	(*)	17,715	3,780	3,773	710	857	378	(*)	(*)	27	50	
(*)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	855	377	3,316	1,020	531	3451	
(*)	(*)	13,640	3,522	(*)	(*)	(*)	(*)	213	195	310	414	
(*)	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	(D)	(D)	154	53	211	436	
2,866	538	7,639	3,527	3,656	998	27,915	14,724	9,772	4,980	2,579	2,417	
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	715	280	(*)	(*)	(*)	35	
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	3541	
(*)	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	63	89	(*)	(*)	(*)	3542	
(*)	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	313	415	(*)	(*)	(*)	3544	
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	121	115	(*)	(*)	(*)	3545	
197	63	(*)	(*)	(*)	(*)	111	55	(D)	(D)	51	82	
(*)	(*)	6,999	3,073	(*)	(*)	23,834	12,083	6,470	3,159	385	555	
(*)	(*)	227	181	(*)	(*)	410	304	144	96	1,599	965	
(*)	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,925	788	375	432	
(*)	(*)	933	348	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(D)	(D)	
(*)	(*)	495	111	(*)	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	3621	
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3634	
(*)	(*)	236	70	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)	3642	
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)	3643	
(*)	(*)	320	159	1,300	383	4,178	2,031	(D)	(D)	(D)	(D)	
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	56	94	
(*)	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	784	471	(D)	(D)	(D)	(D)	
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	
1,108,590	157,114	345,740	86,523	1,638,642	308,218	190,753	52,142	176,882	76,646	87,676	117,905	
257,141	37,942	88,112	24,421	343,239	70,937	75,312	19,924	34,298	15,041	34,781	46,914	
(*)	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	381	182	(*)	(*)	198	394	
xxx	xxx	xxx	xxx	(*)	(*)	11,574	2,833	(*)	(*)	884	915	
(*)	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	
(*)	(*)	(*)	(*)	2,888	977	xxx	xxx	(*)	(*)	(*)	(*)	
(*)	(*)	(*)	(*)	(NA)	639	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	
(*)	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	
(*)	(*)	(D)	(D)	2,926	442	13,880	2,409	9,304	1,725	699	622	
(*)	(*)	(*)	(*)	2,926	442	13,880	2,409	9,304	1,725	699	622	
208,746	29,573	70,625	14,921	282,822	52,557	22,754	4,822	7,088	3,353	11,432	17,201	
(*)	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	1,639	1,683	
(*)	(*)	1,697	397	(D)	(D)	7,074	1,390	(*)	(*)	(*)	(*)	
(*)	(*)	2,712	725	1,570	193	334	116	341	183	666	759	
(D)	(D)	(*)	(*)	2,655	702	(D)	(D)	(D)	(D)	63	99	
183,059	25,745	(D)	(D)	5,839	1,129	(*)	(*)	(D)	(D)	366	240	
488	91	319	147	853	186	(*)	(*)	(D)	(D)	827	892	
12,655	1,708	(D)	(D)	9,141	2,978	(D)	(D)	1,930	977	2,816	6,101	
506	90	(*)	(*)	1,344	224	(D)	(D)	(*)	(*)	731	1,076	
10,101	1,566	(D)	(D)	1,908	355	(*)	(*)	(*)	(*)	233	316	
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	283	3451	
(*)	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	777	1,238	
(*)	(*)	1,125	294	34,571	5,552	(D)	(D)	316	203	2,730	3,753	
(*)	(*)	41,808	9,305	2,838	558	(D)	(D)	(*)	(*)	(D)	(D)	
(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	116	178	
13,068	2,379	4,389	2,348	18,623	4,886	12,927	6,104	7,779	4,782	8,761	11,586	
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	286	354	
1,328	220	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	
499	102	222	138	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	
612	79	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1,385	1,001	(D)	(D)	(*)	(*)	
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	216	150	(*)	(*)	(*)	(*)	
(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	408	418	582	235	48	66	
(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	681	286	(*)	(*)	(*)	(*)	
(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	508	132	(D)	(D)	738	3551	
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	139	232	
1,888	389	314	117	521	263	133	73	428	331	1,149	2,096	
335	74	(*)	(*)	(D)	(D)	556	248	(D)	(D)	363	331	
(*)	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	
1,389	166	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	240	350	
(*)	(*)	1,256	468	(D)	(D)	1,402	251	(D)	(D)	247	381	
(*)	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	339	536	

Table 3.—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments

Code	Division, State, major group and industry <sup>1</sup>	Steel mill shapes and forms							
		Total steel		Carbon steel					
				Bars and bar shapes, except concrete reinforcing bars (331211 and 331243)		Sheet and strip (331212)		Plates (331213)	
		Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)
	Middle Atlantic—Continued								
	New York—Continued								
35	Machinery, except electrical—Continued								
3571	Computing and related machines.....	10,112	3,070	3,640	1,072	4,998	1,077	(4)	(4)
3572	Typewriters.....	11,294	4,028	(D)	(D)	7,393	1,599	(4)	(4)
3579	Office machines, nec.....	3,422	1,000	271	81	2,565	618	(4)	(4)
3585	Refrigeration machinery.....	43,535	8,688	1,399	274	(D)	(D)	(D)	(D)
3589	Service industry machines, nec.....	2,988	1,208	(4)	(4)	2,570	705	...	...
3599	Machine shops.....	7,796	2,801	3,938	1,019	1,964	526	307	75
36	Electrical machinery.....	263,180	60,421	32,768	5,934	150,545	29,004	(D)	(D)
3612	Transformers.....	2,002	494	(D)	(D)	531	98	...	...
3613	Switchgear and switchboards.....	15,184	2,754	(D)	(D)	9,205	1,489	(D)	(D)
3621	Motors and generators.....	112,680	25,188	7,627	1,588	(D)	(D)	(D)	(D)
3631	Household cooking equipment.....	21,199	3,623	(4)	(4)	19,326	3,180	(4)	(4)
3634	Electric housewares and fans.....	6,287	2,884	(4)	(4)	3,368	687	(4)	(4)
3642	Lighting fixtures.....	25,645	4,859	832	147	21,441	3,446	(4)	(4)
3643	Current carrying devices.....	10,220	3,321	(4)	(4)	5,591	1,610	(4)	(4)
3644	Noncurrent carrying devices.....	21,543	3,551	(D)	(D)	4,333	698	(4)	(4)
3651	Radio and TV receiving sets.....	5,891	1,558	3,224	641	1,789	465	(4)	(4)
3662	Radio, TV communication equipment.....	5,706	1,252	869	158	3,465	614	(4)	(4)
3679	Electronic components, nec.....	9,676	3,045	(D)	(D)	4,921	954	(D)	(D)
3694	Engine electrical equipment.....	8,141	1,872	1,738	384	5,355	816	...	...
37	Transportation equipment.....	576,199	99,162	67,654	11,491	418,054	60,253	23,286	3,406
3713	Truck and bus bodies.....	4,364	762	425	92	3,123	495	375	78
3717	Motor vehicles and parts.....	491,796	76,380	60,095	9,847	(D)	(D)	798	122
3729	Aircraft equipment, nec.....	26,275	6,665	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3731	Ship building and repairing.....	9,834	1,384	919	172	(4)	(4)	(D)	(D)
3751	Motorcycles, bicycles, and parts.....	9,207	1,533	410	88	8,204	1,249	...	...
	New Jersey <sup>2</sup> .....	1,527,828	310,489	101,263	20,686	348,991	58,562	154,791	24,480
25	Furniture and fixtures.....	37,960	6,859	xxxx	xxxx	32,183	5,338	xxxx	xxxx
33	Primary metal industries.....	7,156	2,827	xxxx	479	...	...	...	...
34	Fabricated metal products.....	1,095,386	198,606	50,381	8,598	223,892	35,522	72,674	11,444
3421	Edge tools.....	3,599	625	1,320	263	(D)	(D)	(D)	(D)
3433	Nonelectric hand equipment.....	35,422	5,675	(4)	(4)	30,077	4,681	(D)	(D)
3441	Fabricated structural steel.....	181,906	26,007	6,842	1,112	2,234	401	32,376	4,718
3443	Boiler shop products.....	50,676	10,305	940	165	9,799	1,543	33,730	5,940
3444	Sheet metal work.....	14,850	4,228	1,053	204	11,219	2,029	343	68
3449	Miscellaneous metal work, nec.....	86,449	10,870	14,830	1,983	2,637	396	395	70
3451	Screw machine products.....	3,207	1,249	592	92	(4)	(4)	...	...
3452	Bolts, nuts, washers, and rivets.....	21,989	6,257	5,088	1,371	7,637	1,072	...	...
3461	Metal stampings.....	52,717	11,363	606	116	26,194	4,625	356	75
3481	Fabricated wire products, nec.....	46,939	12,611	(4)	(4)	(D)	(D)	...	...
3491	Metal barrels, drums and pails.....	104,760	15,384	(4)	(4)	103,328	15,142	...	...
3494	Valves and pipe fittings.....	18,588	3,549	14,531	2,274	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Machinery, except electrical.....	149,980	45,341	26,270	6,229	36,611	6,800	(D)	(D)
3531	Construction machinery.....	3,404	628	585	112	1,038	164	(D)	(D)
3535	Conveyors.....	5,653	1,333	958	184	726	338	(D)	(D)
3542	Metal-forming machine tools.....	5,615	326	309	99	...	(4)	(4)	(4)
3544	Special dies and tools.....	5,735	2,040	1,205	470	(D)	(D)	(D)	(D)
3552	Textile machinery.....	3,950	1,120	976	254	1,578	338	(D)	(D)
3554	Paper industries machinery.....	3,418	1,105	1,392	331	(4)	(4)	(D)	(D)
3559	Special industry machinery, nec.....	8,749	3,171	1,766	424	899	207	(D)	(D)
3561	Pumps and compressors.....	14,853	3,888	1,603	249	513	59	(D)	(D)
3564	Blowers and fans.....	3,860	674	(4)	(4)	1,771	280	(D)	(D)
3566	Power transmission equipment.....	1,675	463	874	250	...	(4)	(4)	(4)
3567	Industrial furnaces and ovens.....	6,715	1,330	1,083	197	(D)	(D)	(D)	(D)
3569	General industry machinery, nec.....	2,330	842	(D)	(D)	(4)	(4)	(D)	(D)
3585	Refrigeration machinery.....	11,733	2,576	833	147	8,892	1,498	(D)	(D)
3589	Service industry machines, nec.....	2,828	2,112	(4)	(4)	969	162	(4)	(4)
3599	Machine shops.....	4,724	1,827	1,584	520	288	90	(D)	(D)
36	Electrical machinery.....	100,859	24,910	11,357	3,049	44,027	8,586	(D)	(D)
3613	Switchgear and switchboards.....	3,775	600	(D)	(D)	3,348	481	(4)	(4)
3621	Motors and generators.....	7,866	2,355	1,238	272	(D)	(D)	...	...
3642	Lighting fixtures.....	14,327	2,900	(D)	(D)	8,123	1,564	...	...
3679	Electronic components, nec.....	6,295	2,219	(4)	(4)	(D)	(D)	...	...
37	Transportation equipment.....	130,486	29,868	(D)	(D)	10,828	2,007	(D)	(D)
3713	Truck and bus bodies.....	5,149	760	(4)	(4)	2,235	309	(D)	(D)
3717	Motor vehicles and parts.....	7,226	1,504	(D)	(D)	3,600	680	(4)	(4)
	Pennsylvania <sup>2</sup> .....	4,648,430	800,389	465,500	76,474	1,501,305	225,563	889,038	121,747
19	Ordinance and accessories.....	36,231	5,848	(D)	(D)	(4)	(4)	(4)	(4)
25	Furniture and fixtures.....	135,032	22,648	xxxx	xxxx	124,383	20,249	xxxx	xxxx
2531	Public building furniture.....	1,722	248	xxxx	xxxx	1,179	157	xxxx	xxxx
33	Primary metal industries.....	107,455	18,890	29,289	4,299	...	...	...	...
3391	Iron and steel forgings.....	107,455	18,890	29,289	4,299	...	...	...	...

See footnotes at end of table.



## CONSUMPTION OF SELECTED METAL MILL SHAPES AND FORMS

5-19

by Major Industry Group and Selected Industries Within State: 1958--Continued

Steel mill shapes and forms—Continued												Code
Carbon steel—Continued				Alloy steel (except stainless)						Stainless steel		
Structural shapes (331215)		Wire and wire products (331217)		All other mill shapes and forms (331209, 331218, 331219, 331241, and 331242)		Bars and bar shapes (331221 and 331246)		All other mill shapes and forms (331225, 331244, and 331245)		all shapes and forms (331231, 331247, 331248, and 331249)		
Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	
(4)	(4)	(D)	(D)	261	94	(D)	(D)	(D)	(D)	55	51	3571
(4)	(4)	(D)	(D)	(4)	(4)	(D)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	3572
(D)	(D)	(4)	(4)	(D)	(D)	(4)	(4)	(D)	(D)	(4)	(4)	3579
(4)	(4)	(4)	(4)	(D)	(D)	(4)	(4)	(D)	(D)	913	1,317	3585
(4)	(4)	(4)	(4)	(D)	(D)	(4)	(4)	(D)	(D)	261	425	3589
(D)	(D)	(4)	(4)	87	85	1,043	489	62	65	250	479	3599
(D)	(D)	10,534	6,224	18,854	6,152	873	372	5,352	2,417	2,125	2,586	36
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(4)	(4)	1,471	396	(D)	(D)	3612
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(4)	(4)	(D)	(D)	(D)	(D)	3613
(D)	(D)	1,231	324	(D)	(D)	(4)	(4)	(D)	(D)	(D)	(D)	3621
(D)	(D)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(D)	(D)	(D)	(D)	3631
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(4)	(4)	(4)	(4)	(D)	(D)	3634
(D)	(D)	2,004	466	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	3642
(4)	(4)	(4)	(4)	(D)	(D)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	3643
(4)	(4)	(4)	(4)	(D)	(D)	(4)	(4)	(D)	(D)	(D)	(D)	3644
(D)	(D)	(D)	(D)	585	334	(4)	(D)	(4)	(4)	(4)	(4)	3651
(D)	(D)	(4)	(4)	(4)	(4)	(D)	(D)	(D)	(D)	112	164	3662
(D)	(D)	1,112	543	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3679
...	...	(4)	(4)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	334	391	3694
24,926	3,915	1,697	557	8,051	3,868	24,358	5,949	1,393	696	6,780	9,027	37
(4)	(4)	(4)	(4)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(4)	(4)	3713
(D)	(D)	1,135	367	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4,657	4,783	3717
1,029	162	(4)	(4)	(4)	(4)	(D)	(D)	277	112	777	1,300	3729
...	...	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(4)	(4)	3731
...	...	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(4)	(4)	3751
198,473	30,566	61,283	16,308	580,574	102,881	19,440	8,622	40,855	19,743	22,158	28,641	25
xxx	xxx	xxx	xxx	5,471	1,101	xxx	xxx	(4)	(4)	(D)	(D)	33
...	...	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(3)	(3)	(D)	(D)	34
141,625	19,249	55,940	13,948	528,473	90,149	3,162	1,130	6,981	4,070	12,258	14,496	34
...	...	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(4)	(4)	(D)	(D)	3423
...	...	(4)	(4)	(D)	(D)	(4)	(4)	(4)	(4)	(D)	(D)	3433
137,156	18,509	(4)	(4)	2,718	514	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3441
2,076	367	(4)	(4)	(D)	(D)	(4)	(4)	(4)	(4)	(D)	(D)	3443
293	249	(D)	(D)	441	98	(4)	(4)	(D)	(D)	1,035	1,501	3444
1,773	62	(4)	(4)	66,316	8,064	(D)	(D)	(D)	(D)	(4)	(4)	3449
(4)	(4)	(4)	(4)	...	...	507	202	(D)	(D)	278	350	3451
(4)	(4)	7,209	1,685	...	...	379	146	284	134	1,392	1,849	3452
(4)	(4)	(D)	(D)	18,743	2,311	319	159	5,785	3,526	405	493	3461
(4)	(4)	45,080	11,335	(D)	(D)	(D)	(D)	(4)	(4)	349	883	3481
(4)	(4)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	3491
(4)	(4)	(NA)	135	771	140	(D)	(D)	(D)	(D)	384	551	3494
19,533	4,609	(D)	(D)	7,192	1,658	11,198	4,373	19,967	9,488	5,322	7,611	35
(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	3531
2,122	389	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	63	119	3535
(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	157	96	(D)	(D)	(D)	(D)	3542
(4)	(4)	(4)	(4)	110	70	(D)	(D)	845	312	46	75	3544
401	85	(4)	(4)	400	105	(4)	(4)	(4)	(4)	149	207	3552
548	108	...	...	(D)	(D)	508	204	(D)	(D)	(4)	(4)	3554
921	204	(4)	(4)	(D)	(D)	(D)	(D)	(4)	(4)	775	1,419	3559
1,068	157	(D)	(D)	2,754	514	(D)	(D)	764	(D)	716	3561	35
(D)	(D)	(4)	(4)	(4)	(4)	(D)	(D)	(D)	(D)	(4)	(4)	3564
1,593	307	(4)	(4)	(4)	(4)	(D)	(D)	(D)	(D)	(4)	(4)	3566
(4)	(4)	(D)	(D)	(D)	(D)	(4)	(4)	(D)	(D)	(D)	(D)	3567
(D)	(D)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(D)	(D)	64	118	3569
(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(D)	(D)	393	638	3585
1,138	294	...	...	(4)	(4)	507	235	(D)	(D)	1,396	1,793	3589
16,351	3,444	1,649	666	18,368	4,913	(D)	(D)	7,905	3,094	595	801	36
(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(D)	(D)	(4)	(4)	(4)	(4)	3613
...	...	(4)	(4)	(D)	(D)	(D)	(D)	4,186	1,000	99	104	3621
(D)	(D)	(D)	(D)	222	60	(4)	(4)	(D)	(D)	(D)	(D)	3642
...	...	(D)	(D)	4,928	1,513	...	...	(D)	(D)	(D)	(D)	3679
(D)	(D)	687	283	19,471	4,851	3,995	2,705	(D)	(D)	1,634	2,918	37
(D)	(D)	(4)	(4)	(D)	(D)	(4)	(4)	(D)	(D)	(4)	(4)	3713
(D)	(D)	(4)	(4)	(D)	(D)	(4)	(4)	(D)	(D)	(4)	(4)	3717
652,976	88,606	196,345	45,794	714,829	134,400	96,001	23,596	101,729	41,862	30,737	42,350	19
xxx	xxx	xxx	xxx	(D)	(D)	xxx	xxx	(D)	(D)	354	463	25
xxx	xxx	xxx	xxx	(D)	(D)	xxx	xxx	(D)	(D)	(4)	(4)	2531
...	...	...	...	38,374	4,380	20,703	3,871	16,760	4,073	2,329	2,267	33
...	...	...	...	38,374	4,380	20,703	3,871	16,760	4,073	2,329	2,267	3391

Table 3.—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments

Code	Division, State, major group and industry <sup>1</sup>	Steel mill shapes and forms							
		Total steel		Carbon steel					
				Bars and bar shapes, except concrete reinforcing bars (331211 and 331243)		Sheet and strip (331212)		Plates (331213)	
		Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)
	Middle Atlantic—Continued								
	Pennsylvania—Continued								
34	Fabricated metal products.....	2,710,298	443,309	191,384	29,354	661,635	101,385	534,116	73,319
3423	Edge tools.....	12,238	2,746	7,322	1,335	1,537	285	(D)	(D)
3429	Nonferrous heating equipment.....	13,723	3,017	2,233	346	1,569	1,264	(*)	(*)
3433	Nonelectric heating equipment.....	57,947	9,321	1,417	294	36,678	5,572	17,928	2,702
3441	Fabricated structural steel.....	735,781	99,361	34,954	5,060	6,918	963	184,600	25,402
3442	Metal doors, sash, and trim.....	32,227	5,153	(D)	(D)	27,401	4,341	(*)	(*)
3443	Boiler shop products.....	444,771	70,285	12,708	2,057	18,671	2,678	303,217	41,345
3444	Sheet metal work.....	146,702	27,341	1,674	298	132,592	23,295	1,864	260
3449	Miscellaneous metal work, nec.....	163,744	24,501	38,687	5,481	47,343	7,123	(D)	(D)
3451	Screw machine products.....	9,366	2,649	8,363	2,271	(*)	(*)	...	...
3452	Bolts, nuts, washers, and rivets.....	92,678	16,982	30,079	4,663	9,541	1,615	1,538	152
3461	Metal stampings.....	317,530	51,802	(D)	(D)	228,132	33,171	(D)	(D)
3481	Fabricated wire products, nec.....	146,552	33,684	4,647	707	15,503	2,413	(*)	(*)
3493	Steel springs.....	61,755	10,272	23,759	3,213	(D)	(D)	(D)	(D)
3494	Valves and pipe fittings.....	21,902	6,326	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Machinery, except electrical.....	443,871	98,052	94,222	17,658	93,711	15,811	126,663	17,999
3511	Steam engines and turbines.....	113,516	22,985	(D)	(D)	20,648	3,896	59,551	8,128
3519	Internal combustion engine.....	2,163	456	604	106	(*)	(*)	(*)	(*)
3522	Farm machinery and equipment.....	48,777	7,627	12,711	2,169	(D)	(D)	(D)	(D)
3531	Construction machinery.....	22,465	4,681	(D)	(D)	1,627	250	5,614	787
3532	Mining machinery and equipment.....	16,080	4,056	2,169	474	379	55	8,740	1,152
3533	Oil field machines and equipment.....	24,974	4,229	6,410	1,035	(*)	(*)	(*)	(*)
3535	Conveyors.....	19,471	3,467	3,284	522	3,387	505	4,246	604
3537	Industrial trucks and tractors.....	14,830	2,333	(D)	(D)	1,799	260	(D)	(D)
3542	Metal-forming machine tools.....	1,694	484	348	75	(*)	(*)	432	144
3544	Special dies and tools.....	3,536	1,686	1,039	381	500	195	719	192
3545	Machine tool accessories.....	5,395	1,854	(D)	(D)	1,854	(D)	(D)	(D)
3548	Metalworking machinery, nec.....	26,517	4,149	3,411	627	(D)	(D)	14,694	1,862
3552	Textile machinery.....	12,434	4,094	2,403	588	6,076	1,036	356	76
3559	Special industry machinery, nec.....	14,934	4,793	2,150	364	(D)	(D)	5,636	882
3561	Pumps and compressors.....	6,547	2,236	1,549	330	653	115	1,213	236
3562	Ball and roller bearings.....	19,487	7,312	1,676	599	5,703	596	(*)	(*)
3566	Power transmission equipment.....	9,938	2,850	787	3,598	730	217	1,559	217
3567	Industrial furnaces and ovens.....	6,285	1,886	263	65	(*)	(*)	2,336	352
3569	General industry machinery, nec.....	4,056	911	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)
3585	Refrigeration machinery.....	32,415	7,833	(D)	(D)	9,923	1,683	3,440	599
3599	Machine shops.....	9,432	3,493	5,304	1,328	955	275	420	118
36	Electrical machinery.....	409,729	87,020	42,309	6,671	174,605	26,903	29,704	4,108
3612	Transformers.....	67,919	21,318	(D)	(D)	(D)	(D)	13,054	1,686
3613	Switchgear and switchboards.....	60,191	10,743	13,241	2,065	31,604	4,869	8,038	1,043
3621	Motors and generators.....	15,377	3,901	2,451	482	5,899	1,565	4,838	843
3623	Welding apparatus.....	19,153	8,585	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)
3639	Household appliances, nec.....	41,458	6,515	(*)	(*)	34,740	5,015	(D)	(D)
3642	Lighting fixtures.....	25,763	4,326	(*)	(*)	23,554	3,786	(*)	(*)
3643	Current carrying devices.....	870	294	(*)	(*)	647	195	(*)	(*)
3644	Noncurrent carrying devices.....	141,215	23,869	11,755	1,648	44,623	6,057	(*)	(*)
3679	Electronic components, nec.....	6,353	1,972	(*)	(*)	1,376	289	(*)	(*)
37	Transportation equipment.....	795,251	120,937	72,058	12,799	444,046	60,608	198,402	26,299
3713	Truck and bus bodies.....	13,222	2,212	1,275	247	7,826	1,332	1,260	215
3715	Truck trailers.....	9,346	2,002	(*)	(*)	4,402	801	716	83
3717	Motor vehicles and parts.....	437,502	60,712	13,445	2,341	393,413	52,313	(D)	(D)
3731	Ship building and repairing.....	59,412	9,639	1,465	215	697	95	45,977	5,872
3742	Railroad and street cars.....	204,816	29,617	(D)	(D)	(D)	(D)	119,013	15,770
	East North Central, total.....	22,255,337	3,920,285	2,780,490	472,420	11,434,275	1,709,481	1,562,160	225,388
	Ohio.....	5,898,078	1,049,326	564,382	99,191	3,353,673	498,317	438,088	61,889
25	Furniture and fixtures.....	162,468	26,047	xxx	xxx	151,855	23,197	xxx	xxx
2514	Metal household furniture.....	23,737	4,437	xxx	xxx	(NA)	2,753	xxx	xxx
2522	Metal office furniture.....	46,946	7,103	xxx	xxx	46,251	6,985	xxx	xxx
33	Primary metal industries.....	246,120	43,932	110,256	15,214	(*)	(*)	...	...
3391	Iron and steel forgings.....	240,340	42,703	110,256	15,214	...	...	...	...
34	Fabricated metal products.....	2,270,035	379,978	161,674	28,078	1,166,368	168,666	132,294	18,119
3423	Edge tools.....	28,267	6,158	15,219	3,222	7,341	1,360	(*)	(*)
3425	Hand saws and saw blades.....	536	308	...	...	252	102	(*)	(*)
3433	Nonelectric heating equipment.....	87,175	13,643	2,259	375	82,398	12,191	321	50
3441	Fabricated structural steel.....	230,407	31,659	11,708	1,612	71,823	6,800	32,778	4,614
3443	Boiler shop products.....	66,903	14,691	5,032	842	11,852	1,518	32,898	4,721
3444	Sheet metal work.....	289,881	38,420	2,398	442	254,709	32,840	27,059	3,574
3449	Miscellaneous metal work, nec.....	189,870	30,080	12,835	1,880	117,676	18,949	2,535	346
3451	Screw machine products.....	50,442	11,274	37,918	7,661	691	97	(*)	(*)
3452	Bolts, nuts, washers, and rivets.....	240,669	41,697	45,463	7,077	22,703	4,029	8,758	1,015
3461	Metal stampings.....	466,096	72,898	13,053	2,153	387,437	55,493	26,838	3,564
3481	Fabricated wire products, nec.....	74,081	16,991	(D)	(D)	4,564	794	(D)	(D)
3491	Metal barrels, drums and pails.....	97,113	14,352	435	77	93,530	13,041	(D)	(D)
3494	Valves and pipe fittings.....	4,150	2,084	2,032	304	(D)	(D)	(*)	(*)

See footnotes at end of table.

5-21

Steel mill shapes and forms—Continued												Code
Carbon steel—Continued				Alloy steel (except stainless)						Stainless steel, all shapes and forms (331231, 331247, 331248, and 331249)		
Structural shapes (331215)		Wire and wire products (331217)		All other mill shapes and forms (331209, 331218, 331219, 331241, and 331242)		Bars and bar shapes (331221 and 331246)		All other mill shapes and forms (331225, 331244, and 331245)				
Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	
570,382	75,365	166,388	36,731	508,966	94,740	45,026	9,182	19,822	7,771	12,579	15,462	35
(D)	(D)	1,137	423	(4)	(4)	1,706	507	(4)	(4)	(7)	(4)	3423
(4)	(4)	1,605	312	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	1,009	3429
(D)	(D)	(D)	(D)	924	250	(4)	(4)	(D)	(D)	179	227	3433
497,486	65,126	665	474	10,545	2,173	(4)	(4)	(D)	(D)	90	81	3441
(4)	(4)	...	...	(4)	(4)	...	...	(D)	(D)	(D)	(D)	3442
55,047	7,441	288	72	34,282	7,558	2,625	479	14,078	4,879	3,859	3,776	3443
1,615	288	333	89	6,703	1,200	(4)	(4)	(D)	(D)	1,543	1,832	3444
14,654	2,185	3,643	623	47,211	7,285	(D)	(D)	...	...	62	82	3449
...	...	509	110	(D)	(D)	(4)	(4)	...	...	87	115	3451
...	...	37,686	6,518	(D)	(D)	3,390	934	(D)	(D)	(D)	(D)	3452
(D)	(D)	292	76	63,418	11,291	(D)	617	1,022	2,209	3,072	3,461	3461
(4)	(4)	116,828	27,014	6,337	1,320	(D)	1,059	594	1,059	1,268	3,481	3481
(4)	(4)	1,212	473	(D)	(D)	(D)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	3493
(4)	(4)	(4)	(4)	(D)	(D)	401	165	(D)	(D)	1,774	2,383	3494
36,209	6,762	8,276	2,998	33,902	6,946	20,196	7,497	21,418	9,618	9,274	12,763	35
2,568	407	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	9,296	2,782	(D)	(D)	(D)	3511
...	...	(4)	(4)	(D)	(D)	537	130	(4)	(4)	(4)	(4)	3519
1,039	154	(4)	(4)	(D)	(D)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	3522
2,512	385	(4)	(4)	(D)	(D)	221	50	(D)	(D)	(D)	(D)	3531
1,354	191	(4)	(4)	(D)	(D)	882	348	(D)	(D)	(D)	(D)	3532
770	121	(D)	(D)	(D)	(D)	5,040	1,179	(D)	(D)	(4)	(4)	3533
4,409	906	(D)	(D)	3,106	520	(4)	(4)	(D)	(D)	(D)	(D)	3535
(D)	(D)	(D)	(D)	(4)	(4)	(4)	(4)	(D)	(D)	(4)	(4)	3537
(4)	(4)	(4)	(4)	...	205	130	107	...	...	(4)	(4)	3542
(4)	(4)	(4)	(4)	598	205	456	517	93	64	55	88	3544
...	...	...	...	...	2,192	1,241	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	3545
5,611	858	...	...	...	(D)	800	297	(D)	(4)	(4)	(4)	3548
1,124	204	1,568	1,497	407	122	(D)	(4)	(4)	(4)	270	434	3552
1,186	223	(4)	(4)	574	227	(4)	(4)	473	336	2,182	2,237	3559
2,097	345	(4)	(4)	(D)	(D)	263	122	(D)	(D)	(D)	(D)	3561
(4)	(4)	1,022	249	(D)	(D)	2,998	1,287	(D)	(D)	(4)	(4)	3562
(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	1,391	342	(D)	(D)	33	33	3566
(D)	(D)	(4)	(4)	560	143	(4)	(4)	(D)	(D)	119	189	3567
(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(D)	(D)	...	...	129	197	3569
4,985	808	(4)	(4)	(4)	(4)	(D)	(D)	...	...	1,630	2,317</	



Table 3.—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments

Code	Division, State, major group and industry <sup>1</sup>	Steel mill shapes and forms							
		Total steel		Carbon steel					
				Bars and bar shapes, except concrete reinforcing bars (331211 and 331243)		Sheet and strip (331212)		Plates (331213)	
		Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)
35	East North Central—Continued								
3522	Ohio—Continued								
3531	Machinery, except electrical.....	711,146	164,864	118,814	23,509	154,598	27,939	175,175	25,686
3532	Farm machinery and equipment.....	67,275	11,088	10,321	3,191	38,567	6,291	4,224	636
3533	Construction machinery.....	127,254	19,405	27,856	4,401	13,463	2,044	54,791	7,449
3532	Mining machinery and equipment.....	29,754	6,181	3,684	452	(D)	(D)	6,264	902
3533	Oil field machines and equipment.....	10,317	2,341	592	98	(*)	(*)	(*)	(*)
3534	Elevators and moving stairways.....	6,349	1,130	1,496	225	(D)	(D)	1,309	188
3535	Conveyors.....	12,462	1,991	3,171	528	3,816	525	1,923	270
3536	Hoists, cranes, and monorails.....	28,881	5,045	5,386	906	(D)	(D)	11,687	1,741
3537	Industrial trucks and tractors.....	12,230	1,867	2,801	477	(D)	(D)	3,639	527
3541	Metal-cutting machine tools.....	16,948	4,252	5,609	1,328	884	136	3,734	572
3542	Metal-forming machine tools.....	20,069	4,120	4,274	974	681	151	12,160	1,836
3544	Special dies and tools.....	13,408	5,515	3,108	1,323	1,867	439	6,326	1,590
3545	Machining tool accessories.....	16,638	5,356	3,693	941	(D)	(D)	297	55
3548	Metalworking machinery, nec.....	50,796	8,632	6,798	1,545	(D)	(D)	24,153	3,379
3551	Food products machinery.....	6,395	1,609	1,309	312	2,724	535	1,453	212
3554	Paper industries machinery.....	6,330	1,561	334	95	(*)	(*)	641	151
3559	Special industry machinery, nec.....	28,313	5,141	5,218	1,148	2,173	332	17,156	2,119
3561	Pumps and compressors.....	14,864	2,823	2,364	466	6,920	1,031	2,199	414
3564	Blowers and fans.....	20,596	3,205	1,174	223	14,648	2,127	601	100
3566	Power transmission equipment.....	9,213	2,411	3,202	770	923	223	813	124
3569	General industry machinery, nec.....	9,169	2,110	(D)	(D)	1,145	170	436	60
3576	Scales and balances.....	3,258	975	356	112	(D)	(D)	(D)	(D)
3589	Refrigeration machinery.....	22,111	5,774	597	168	20,440	5,066	(D)	(D)
3589	Service industry machines, nec.....	3,524	1,978	284	72	1,629	404	(*)	(*)
3599	Machine shops.....	21,092	4,731	5,314	1,203	4,634	832	8,119	1,352
36	Electrical machinery.....	755,230	132,251	73,077	13,771	490,862	77,984	(D)	(D)
3613	Switchgear and switchboards.....	10,601	2,136	(*)	(*)	9,314	1,697	(*)	(*)
3621	Motors and generators.....	123,423	24,345	13,545	2,944	88,618	16,085	(D)	(D)
3622	Industrial controls.....	2,449	624	(D)	(D)	1,668	314	(*)	(*)
3623	Welding apparatus.....	115,793	20,165	2,086	316	9,595	1,932	(D)	(D)
3633	Household laundry equipment.....	126,819	19,755	(D)	(D)	123,194	18,658	(*)	(*)
3634	Electric housewares and fans.....	7,190	1,623	(*)	(*)	6,773	1,170	...	...
3635	Household vacuum cleaners.....	10,246	2,232	653	151	8,504	1,689	...	...
3639	Household appliances, nec.....	6,507	1,365	(*)	(*)	4,437	736	...	...
3642	Lighting fixtures.....	54,180	8,028	2,673	399	(D)	(D)	(*)	(*)
3644	Engine electrical equipment.....	62,601	10,607	41,970	7,279	(D)	(D)	(*)	(*)
37	Transportation equipment.....	1,741,212	298,305	99,201	18,234	1,387,059	199,963	106,871	14,793
3713	Truck and bus bodies.....	46,412	6,885	2,731	433	35,712	5,156	5,301	683
3715	Truck trailers.....	18,664	2,835	(D)	(D)	12,956	1,936	2,528	386
3717	Motor vehicles and parts.....	1,490,399	238,355	63,438	11,725	1,302,432	187,437	33,990	5,041
3722	Aircraft engines and parts.....	50,718	26,293	19,378	3,624	10,058	1,951	2,308	361
3729	Aircraft equipment, nec.....	13,286	2,168	3,002	962	280	55	(D)	(D)
3731	Ship building and repairing.....	2,054	586	(*)	(*)	...	...	1,723	210
3742	Railroad and street cars.....	104,699	14,437	8,397	1,122	(D)	(D)	59,521	7,801
38	Instruments and related products.....	10,465	2,890	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Indiana <sup>2</sup>		2,476,910	447,849	287,590	49,196	1,171,415	184,260	234,236	31,536
25	Furniture and fixtures.....	66,271	11,875	xxx	51,564	8,051	xxx	xxx	xxx
2514	Metal household furniture.....	50,358	8,037	xxx	xxx	(NA)	6,221	xxx	xxx
33	Primary metal industries.....	148,166	23,463	(D)	(D)	(*)	(*)	...	...
34	Fabricated metal products.....	866,631	163,946	58,700	11,216	260,482	41,208	100,977	12,817
3423	Edge tools.....	13,163	2,277	7,535	1,301	4,958	824	...	...
3429	Hardware, nec.....	24,294	4,248	3,622	628	17,843	3,039	(D)	(D)
3433	Nonelectric heating equipment.....	20,787	3,782	(*)	(*)	18,967	3,001	618	155
3441	Fabricated structural steel.....	222,086	30,605	6,171	1,142	3,936	576	65,090	9,070
3442	Metal doors, sash, and trim.....	6,457	1,701	(*)	(*)	5,087	1,146	...	...
3443	Boiler shop products.....	69,337	24,688	(D)	(D)	14,690	2,002	(D)	(D)
3444	Sheet metal work.....	24,061	4,014	(*)	(*)	23,104	3,791	(*)	(*)
3449	Miscellaneous metal work, nec.....	67,200	10,995	1,540	223	(D)	(D)	(*)	(*)
3451	Screw machine products.....	9,872	2,926	9,403	2,466	...	...	...	...
3452	Bolts, nuts, washers, and rivets.....	38,439	7,767	16,263	2,802	...	...	...	...
3461	Metal stampings.....	171,452	31,690	1,152	231	126,688	18,776	(D)	(D)
3481	Fabricated wire products, nec.....	59,479	13,529	9,986	1,963	(D)	(D)	(*)	(*)
3494	Valves and pipe fittings.....	2,555	799	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)
35	Machinery, except electrical.....	216,558	45,940	58,587	10,391	63,990	11,063	(D)	(D)
3522	Farm machinery and equipment.....	69,652	12,081	26,986	4,408	21,768	3,537	(D)	(D)
3531	Construction machinery.....	33,309	5,133	6,655	1,046	4,484	643	(D)	(D)
3544	Special dies and tools.....	5,804	2,783	2,387	965	286	51	(D)	(D)
3561	Pumps and compressors.....	6,426	1,696	1,152	231	917	146	(D)	(D)
3562	Ball and roller bearings.....	7,961	3,742	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)
3564	Blowers and fans.....	2,425	469	(*)	(*)	2,138	360	(*)	(*)
3566	Power transmission equipment.....	41,454	9,929	9,671	1,750	15,328	3,269	(D)	(D)
3585	Refrigeration machinery.....	13,016	2,815	(*)	(*)	11,953	1,980	...	...
3599	Machine shops.....	6,397	1,831	3,441	723	803	124	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



by Major Industry Group and Selected Industries Within State: 1958-Continued

Steel mill shapes and forms—Continued												Code	
Carbon steel—Continued						Alloy steel (except stainless)				Stainless steel, all shapes and forms (331231, 331247, 331248, and 331249)			
Structural shapes (331215)		Wire and wire products (331217)		All other mill shapes and forms (331209, 331218, 331219, 331241, and 331242)		Bars and bar shapes (331221 and 331246)		All other mill shapes and forms (331225, 331244, and 331245)					
Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)		
58,616 (D)	9,208 (D)	10,579 (D)	2,929 (D)	44,836 (D)	9,368 (D)	73,742 (D)	26,470 (D)	67,982 (D)	30,025 (D)	6,804 (D)	9,730 (D)	3522	
12,016 (D)	1,756 (D)	675 (D)	194 (D)	2,145 (D)	524 (D)	1,071 (D)	11,328 (D)	1,876 (D)	1,498 (D)	272 (D)	...	3531	
...	...	...	...	4,739 (D)	1,071 (D)	...	...	...	...	...	...	3532	
...	...	...	...	202 (D)	53 (D)	...	3,216 (D)	883 (D)	...	...	...	3533	
744 (D)	112 (D)	...	...	1,904 (D)	370 (D)	...	5,039 (D)	1,286 (D)	...	...	...	3534	
2,738 (D)	420 (D)	...	...	509 (D)	117 (D)	...	...	...	...	60 (D)	60 (D)	3535	
6,036 (D)	987 (D)	325 (D)	255 (D)	2,702 (D)	671 (D)	...	...	...	...	...	...	3536	
1,197 (D)	200 (D)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3537	
823 (D)	140 (D)	...	...	...	...	4,572 (D)	1,517 (D)	804 (D)	305 (D)	...	...	3541	
464 (D)	90 (D)	...	...	...	...	1,269 (D)	681 (D)	100 (D)	58 (D)	...	...	3542	
...	...	...	...	319 (D)	181 (D)	...	...	194 (D)	176 (D)	96 (D)	145 (D)	3544	
3,144 (D)	549 (D)	...	...	...	...	12,309 (D)	4,252 (D)	...	...	...	...	3545	
...	...	...	...	13,107 (D)	1,678 (D)	2,380 (D)	1,038 (D)	...	...	...	...	3548	
...	...	...	...	...	...	...	215 (D)	79 (D)	...	...	305 (D)	391 (D)	3551
1,119 (D)	211 (D)	1,091 (D)	264 (D)	...	...	488 (D)	177 (D)	...	...	...	...	3554	
955 (D)	157 (D)	...	...	1,528 (D)	288 (D)	...	...	...	...	262 (D)	619 (D)	3559	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3561	
...	...	...	...	...	...	2,248 (D)	632 (D)	1,782 (D)	580 (D)	...	...	3564	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3566	
583 (D)	115 (D)	...	...	...	...	171 (D)	87 (D)	151 (D)	90 (D)	36 (D)	59 (D)	3569	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3576	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	161 (D)	233 (D)	3585	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1,121 (D)	1,359 (D)	3589	
...	...	...	...	1,271 (D)	454 (D)	506 (D)	223 (D)	218 (D)	199 (D)	348 (D)	399 (D)	3599	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36	
...	...	115,434 (D)	20,407 (D)	21,735 (D)	4,924 (D)	...	...	22,240 (D)	6,891 (D)	2,112 (D)	2,807 (D)	3613	
...	...	...	...	3,200 (D)	658 (D)	...	...	...	...	...	...	3621	
...	...	...	...	...	...	...	...	13,967 (D)	3,454 (D)	268 (D)	349 (D)	3622	
...	...	100,653 (D)	16,603 (D)	...	...	...	...	...	...	...	...	3623	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3633	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3634	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3635	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3639	
...	...	438 (D)	107 (D)	...	...	...	...	...	...	54 (D)	69 (D)	3642	
...	...	8,478 (D)	2,123 (D)	...	...	...	...	...	...	...	...	3694	
26,038 (D)	3,820 (D)	8,685 (D)	2,206 (D)	35,189 (D)	12,909 (D)	41,908 (D)	10,664 (D)	20,071 (D)	10,013 (D)	16,190 (D)	25,703 (D)	37	
1,847 (D)	262 (D)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3713	
1,763 (D)	257 (D)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3715	
...	...	...	...	30,490 (D)	11,832 (D)	36,788 (D)	7,838 (D)	6,408 (D)	3,642 (D)	7,277 (D)	8,948 (D)	3717	
...	...	...	...	1,731 (D)	259 (D)	1,858 (D)	1,419 (D)	6,752 (D)	3,834 (D)	8,068 (D)	15,038 (D)	3722	
...	...	...	...	205 (D)	92 (D)	2,956 (D)	1,215 (D)	5,435 (D)	1,322 (D)	601 (D)	1,289 (D)	3729	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3731	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3742	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	38	
205,239 (D)	28,428 (D)	101,008 (D)	21,259 (D)	236,992 (D)	53,682 (D)	161,702 (D)	34,990 (D)	60,255 (D)	20,407 (D)	18,473 (D)	24,091 (D)	25	
xxx (D)	xxx (D)	xxx (D)	xxx (D)	xxx (D)	xxx (D)	xxx (D)	xxx (D)	xxx (D)	xxx (D)	xxx (D)	xxx (D)	2514	
...	...	...	...	...	...	44,459 (D)	8,950 (D)	...	...	...	...	33	
145,629 (D)	19,413 (D)	57,292 (D)	12,273 (D)	167,738 (D)	40,260 (D)	60,549 (D)	10,803 (D)	5,086 (D)	3,151 (D)	10,178 (D)	12,705 (D)	34	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3423	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	143 (D)	160 (D)	3429	
138,643 (D)	18,409 (D)	...	...	6,957 (D)	1,099 (D)	...	...	...	...	236 (D)	300 (D)	3433	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3441	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3442	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	365 (D)	273 (D)	3443	
3,145 (D)	433 (D)	...	...	420 (D)	94 (D)	...	...	...	...	3,657 (D)	6,043 (D)	3444	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3449	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3451	
...	...	20,844 (D)	3,628 (D)	...	...	1,086 (D)	306 (D)	...	...	211 (D)	273 (D)	3452	
...	...	3,380 (D)	724 (D)	32,155 (D)	6,541 (D)	...	...	...	...	4,905 (D)	4,751 (D)	3451	
...	...	31,399 (D)	7,566 (D)	...	...	...	...	...	...	...	...	3481	
...	...	...	...	484 (D)	102 (D)	...	...	...	...	269 (D)	317 (D)	3494	
...	...	...	...	14,108 (D)	3,710 (D)	14,151 (D)	6,063 (D)	8,463 (D)	3,503 (D)	1,261 (D)	1,809 (D)	35	
...	...	...	...	7,572 (D)	1,721 (D)	...	132 (D)	...	...	...	...	3522	
...	...	...	...	449 (D)	111 (D)	1,194 (D)	302 (D)	...	...	...	...	3531	
...	...	...	...	329 (D)	127 (D)	689 (D)	1,025 (D)	...	...	72 (D)	107 (D)	3544	
...	...	...	...	1,180 (D)	206 (D)	...	...	...	...	163 (D)	196 (D)	3561	
...	...	...	...	...	...	3,853 (D)	1,731 (D)	...	...	...	...	3562	
...	...	...	...	...	...	5,277 (D)	1,760 (D)	...	...	...	...	3564	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3566	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3585	
...	...	...	...	323 (D)	120 (D)	1,297 (D)	683 (D)	...	...	...	...	3599	

Table 3—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments

Code	Division, State, major group and industry <sup>1</sup>	Steel mill shapes and forms							
		Total steel		Carbon steel				Plates (331213)	
				Bars and bar shapes, except concrete reinforcing bars (331211 and 331243)		Sheet and strip (331212)			
		Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)
	East North Central—Continued								
	Indiana—Continued								
36	Electrical machinery.....	333,910	58,806	(D)	(D)	242,695	38,710	(D)	(D)
3632	Household refrigerators.....	76,539	11,108	(2)	(2)	75,288	10,817	...	...
3639	Household appliances, nec.....	12,892	2,121	(2)	(2)	11,856	1,659	(2)	(2)
3679	Electronic components, nec.....	6,581	2,361	(D)	(D)	2,715	730	(2)	(2)
37	Transportation equipment.....	841,857	143,032	69,014	12,191	549,683	84,636	74,842	9,999
3713	Truck and bus bodies.....	25,000	3,873	(D)	(D)	21,614	3,163	307	79
3715	Truck trailers.....	13,725	2,521	(D)	(D)	7,000	1,020	(D)	(D)
3717	Motor vehicles and parts.....	597,608	97,716	57,136	10,207	454,778	68,192	1,925	306
3729	Aircraft equipment, nec.....	12,753	5,660	645	207	(D)	(D)	(D)	(D)
3742	Railroad and street cars.....	100,120	14,245	5,435	749	23,515	3,497	41,761	5,710
3791	Trailer coaches.....	17,459	4,715	(D)	(D)	10,372	2,715	(*)	(*)
3799	Transportation equipment, nec.....	20,879	3,012	1,130	202	19,104	2,698	(*)	(*)
38	Instruments and related products.....	3,517	787	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...
	Illinois <sup>2</sup> .....	5,514,873	967,858	815,715	131,376	2,140,022	336,614	433,637	60,410
25	Furniture and fixtures.....	154,256	28,246	xxx	xxx	122,532	21,206	xxx	xxx
2514	Metals household furniture.....	56,955	12,135	xxx	xxx	(NA)	7,701	xxx	xxx
2531	Public building furniture.....	6,952	1,304	xxx	xxx	4,532	672	xxx	xxx
2591	Venetian blinds and shades.....	626	305	xxx	xxx	577	275	xxx	xxx
2599	Furniture and fixtures, nec.....	4,510	916	xxx	xxx	3,730	649	xxx	xxx
33	Primary metal industries.....	242,163	37,434	77,754	10,919	(D)	(D)	...	...
3315	Steel wire drawing.....	14,192	3,173	(*)	(*)	(D)	(D)	...	...
3391	Iron and steel forgings.....	227,971	34,261	(D)	(D)	...	...	...	...
34	Fabricated metal products.....	2,708,955	481,305	205,639	34,832	768,891	123,820	161,939	21,739
3411	Metal cans.....	791,253	140,793	(*)	(*)	(*)	(*)	(2)	(2)
3423	Edge tools.....	20,112	4,474	8,746	1,503	7,649	1,581	(2)	(2)
3429	Hardware, nec.....	113,524	22,269	4,716	881	89,909	16,105	172	53
3433	Nonelectric heating equipment.....	112,625	15,820	1,972	394	92,952	12,539	15,827	2,090
3441	Fabricated structural steel.....	268,735	36,085	22,231	3,095	9,269	1,574	35,188	4,665
3442	Metal doors, sash, and trim.....	39,824	9,295	(D)	(D)	27,372	4,512	(D)	(D)
3443	Boiler shop products.....	112,912	19,759	4,651	1,115	15,884	2,580	80,021	10,771
3444	Sheet metal work.....	31,632	7,004	871	196	24,585	4,732	(D)	(D)
3449	Miscellaneous metal work, nec.....	250,702	35,948	42,986	6,149	98,024	14,737	9,382	1,258
3451	Screw machine products.....	25,578	6,498	22,486	4,812	(*)	(*)	...	...
3452	Bolts, nuts, washers, and rivets.....	198,686	39,410	33,795	6,224	29,950	4,595	(D)	(D)
3461	Metal stampings.....	382,034	74,632	2,989	616	221,356	37,834	12,161	1,669
3481	Fabricated wire products, nec.....	141,997	30,746	2,902	582	26,227	4,106	...	...
3491	Metal barrels, drums and pails.....	138,986	20,084	(D)	(D)	121,454	17,435	...	...
3494	Valves and pipe fittings.....	42,076	8,522	13,713	2,279	1,513	323	(D)	(D)
35	Machinery, except electrical.....	1,161,859	209,471	423,752	67,163	297,367	47,317	230,856	33,060
3522	Farm machinery and equipment.....	457,280	71,146	223,814	33,235	161,122	23,497	24,447	3,614
3531	Construction machinery.....	406,240	64,195	144,143	21,403	30,059	4,139	133,540	18,697
3532	Mining machinery and equipment.....	6,522	1,590	2,300	500	(D)	(D)	1,630	231
3535	Conveyors.....	24,681	4,195	3,435	542	7,944	1,167	7,552	942
3536	Hoists, cranes, and monorails.....	14,366	2,135	1,405	221	(D)	(D)	(D)	(D)
3537	Industrial trucks and tractors.....	7,612	1,308	1,817	307	953	133	2,934	393
3541	Metal-cutting machine tools.....	4,465	1,460	1,955	517	733	133	453	56
3542	Metal-forming machine tools.....	44,319	6,527	5,354	1,085	354	59	36,178	4,716
3544	Special dies and tools.....	10,695	3,906	2,505	797	3,738	620	1,623	467
3545	Machine tool accessories.....	8,950	4,565	6,514	1,562	...	...	(*)	(*)
3548	Metalworking machinery, nec.....	3,722	1,292	1,137	294	831	227	246	53
3551	Food products machinery.....	18,756	5,433	4,944	1,067	7,385	1,243	2,192	350
3553	Woodworking machinery.....	6,613	1,189	1,281	251	(D)	(D)	1,418	223
3559	Special industry machinery, nec.....	8,024	2,436	836	188	3,382	587	2,058	329
3561	Pumps and compressors.....	11,650	2,612	1,712	439	5,801	1,171	1,891	315
3562	Ball and roller bearings.....	11,873	3,574	(D)	(D)	1,841	358	...	...
3564	Blowers and fans.....	5,129	1,243	388	93	3,123	511	381	60
3566	Power transmission equipment.....	26,010	5,516	5,132	1,284	16,548	2,846	1,231	212
3567	Industrial furnaces and ovens.....	3,742	1,002	349	92	1,356	254	1,283	207
3569	General industry machinery, nec.....	10,330	3,065	1,492	376	3,265	628	846	230
3576	Scales and balances.....	11,896	1,974	408	69	11,078	1,748	(*)	(*)
3579	Office machines, nec.....	6,929	1,637	614	151	4,912	824	(2)	(2)
3581	Automatic vending machines.....	4,819	990	(*)	(*)	4,394	710	(2)	(2)
3585	Refrigeration machinery.....	4,908	1,226	414	112	2,376	365	(D)	(D)
3589	Service industry machines, nec.....	8,692	2,955	454	104	5,927	888	800	142
3599	Machine shops.....	18,516	7,110	6,347	1,380	8,135	2,587	990	364

See footnotes at end of table.

## CONSUMPTION OF SELECTED METAL MILL SHAPES AND FORMS

5-25

by Major Industry Group and Selected Industries Within State: 1958-Continued

Steel mill shapes and forms—Continued												Code
Carbon steel—Continued					Alloy steel (except stainless)					Stainless steel, all shapes and forms (331231, 331247, 331248, and 331249)		
Structural shapes (331215)		Wire and wire products (331217)		All other mill shapes and forms (331209, 331218, 331219, 331241, and 331242)		Bars and bar shapes (331221 and 331246)		All other mill shapes and forms (331223, 331244, and 331245)				
Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	
(D)	(D)	6,692	1,937	1,411	528	(D)	(D)	16,235	5,071	1,755	1,932	36
(1)	(1)	(4)	(D)	(D)	(D)	...	...	...	...	(4)	(4)	3632
(4)	(4)	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)	(4)	(4)	3639
39,726	5,785	33,297	5,819	8,585	2,630	41,584	8,819	20,686	6,628	4,440	6,525	37
(D)	(D)	...	...	(4)	(4)	...	...	...	...	(D)	(D)	3713
(D)	(D)	(D)	(D)	3,120	1,411	37,492	7,639	7,322	1,771	2,361	2,399	3717
(D)	(D)	...	...	(D)	(D)	2,190	775	(D)	(D)	498	1,389	3729
24,383	3,393	...	...	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)	(4)	(4)	3742
(D)	(4)	(1)	(1)	(1)	(1)	...	...	(D)	(D)	...	...	3791
(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	...	...	(4)	(4)	(4)	(4)	3799
...	...	(4)	(4)	...	...	(4)	(4)	...	...	(3)	(3)	38
309,153	43,480	314,176	68,944	1,226,122	219,743	92,081	26,881	153,054	38,235	30,913	42,175	25
xxx	xxx	xxx	xxx	30,760	6,147	xxx	xxx	(3)	(3)	(D)	(D)	2514
xxx	xxx	xxx	xxx	20,186	3,969	xxx	xxx	...	...	(NA)	(4)	465
xxx	xxx	xxx	xxx	(NA)	600	xxx	xxx	(4)	(4)	(4)	(4)	2531
xxx	xxx	xxx	xxx	(4)	(4)	xxx	xxx	(4)	(4)	(4)	(4)	2591
xxx	xxx	xxx	xxx	(D)	(D)	xxx	xxx	(4)	(4)	(4)	(4)	2599
...	...	11,983	2,721	76,264	9,531	40,609	8,143	34,680	5,650	(D)	(D)	33
...	...	11,983	2,721	(D)	(D)	...	...	...	...	(D)	(D)	3315
...	...	...	...	(D)	(D)	40,609	8,143	34,680	5,650	(D)	(D)	3391
195,396	25,929	265,311	55,007	1,021,548	178,864	20,854	5,791	52,919	14,321	16,458	21,002	34
(1)	(1)	2,026	408	789,125	140,318	(4)	(4)	(1)	(1)	(4)	(4)	3411
(4)	(4)	416	163	144	108	3,109	1,022	(4)	(4)	(D)	(D)	3423
(D)	(D)	9,960	2,271	6,733	1,752	(4)	(4)	961	249	792	895	3429
174,338	22,846	277	82	618	186	(D)	(D)	(D)	(D)	207	219	3433
(4)	(4)	(D)	(D)	22,681	2,909	2,724	514	(D)	(D)	(4)	(4)	3441
(4)	(4)	(D)	(D)	34.3	74	(4)	(4)	...	...	979	1,395	3442
5,789	895	(4)	(4)	(D)	(D)	(1)	(1)	(D)	(D)	1,876	2,133	3443
(4)	(4)	(4)	(4)	1,368	352	(D)	(D)	(D)	(D)	778	945	3444
12,387	1,702	10,518	1,780	76,191	9,821	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3449
(1)	(1)	(4)	(4)	(D)	(D)	2,056	651	(1)	(1)	794	917	3451
(D)	(D)	120,388	22,028	(D)	(D)	(D)	(D)	5,064	1,291	2,827	3,492	3452
(D)	(D)	12,676	2,697	92,831	18,050	(D)	(D)	36,080	8,471	3,356	4,968	3461
(D)	(D)	104,290	23,195	6,533	1,259	(4)	(4)	(D)	(D)	604	1,076	3481
(4)	(4)	(D)	(D)	6,083	1,000	(D)	(D)	(D)	(D)	(4)	(4)	3491
...	...	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)	1,807	2,007	3494
77,817	11,588	(D)	(D)	68,782	17,759	27,024	10,926	(D)	(D)	8,672	12,675	35
17,916	2,612	(D)	(D)	17,990	4,486	(D)	(D)	(D)	(D)	1,054	1,557	3522
41,101	5,745	(D)	(D)	41,267	10,297	9,088	2,049	(D)	(D)	(D)	(D)	3531
668	105	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(4)	(4)	(D)	(D)	3532
3,397	518	(D)	(D)	1,423	316	(D)	(D)	(4)	(4)	(4)	(4)	3535
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(4)	(4)	(4)	(4)	...	...	3536
1,055	164	(1)	(1)	482	224	(D)	(D)	(1)	(1)	(1)	(1)	3537
(4)	(4)	(4)	(4)	(D)	(D)	696	266	(4)	(4)	(D)	(D)	3541
(4)	(4)	(D)	(D)	(D)	(D)	770	294	(4)	(4)	(4)	(4)	3542
636	122	(D)	(D)	251	217	920	1,060	(D)	(D)	(D)	(D)	3544
(D)	(D)	(D)	(D)	(1)	(1)	2,362	2,961	(4)	(4)	(4)	(4)	3545
1,496	299	(D)	(D)	721	164	174	94	(4)	(4)	1,462	2,100	3551
(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	3553
808	140	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	684	1,101	3559
962	200	(D)	(D)	737	194	(D)	(D)	(D)	(D)	99	127	3561
(1)	(1)	(D)	(D)	(4)	(4)	1,541	653	(D)	(D)	(D)	(D)	3562
(4)	(4)	(D)	(D)	(D)	(D)	2,050	648	(4)	(4)	(D)	(D)	3564
375	66	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	212	320	3567
2,136	396	(D)	(D)	(D)	(D)	626	281	(D)	(D)	301	528	3569
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	(1)	(1)	(4)	(4)	3576
(1)	(1)	(4)	(4)	(4)	(4)	...	...	(4)	(4)	(D)	(D)	3579
(4)	(4)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,004	331	(1)	(1)	(D)	(D)	3585
(4)	(4)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(4)	(4)	...	...	3589
(D)	(D)	(D)	(D)	716	286	879	498	(D)	(D)	1,219	1,588	3589
										881	1,609	3599



Table 3.—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments

Code	Division, State, major group and industry <sup>1</sup>	Steel mill shapes and forms							
		Total steel		Carbon steel					
				Bars and bar shapes, except concrete reinforcing bars (331211 and 331243)		Sheet and strip (331212)		Plates (331213)	
		Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)
East North Central—Continued									
Illinois—Continued									
36	Electrical machinery.....	510,911	97,195	76,038	11,949	340,508	55,686	9,080	1,266
3612	Transformers.....	27,059	6,374	(D)	(D)	6,027	899	(D)	(D)
3613	Switchgear and switchboards.....	10,533	1,905	1,589	232	4,920	695	522	93
3621	Motors and generators.....	19,649	3,865	1,152	293	(D)	(D)	...	...
3631	Household cooking equipment.....	73,087	15,754	(D)	(D)	55,983	8,431	...	...
3633	Household laundry equipment.....	52,453	8,554	(D)	(D)	48,166	7,277	...	...
3634	Electric housewares and fans.....	13,914	3,249	4,110	652	6,824	1,449	...	...
3642	Lighting fixtures.....	29,457	5,205	1,345	204	20,666	3,332	(D)	(D)
3643	Current carrying devices.....	1,570	481	(*)	(*)	745	157	...	...
3644	Noncurrent carrying devices.....	70,000	10,704	37,007	5,221	28,798	4,355	(D)	(D)
3651	Radios and TV receiving sets.....	34,491	8,210	1,189	212	31,184	7,021	(*)	(*)
3661	Telephone; telegraph apparatus.....	42,029	9,318	(D)	(D)	22,675	4,300	(*)	(*)
3679	Electronic components, nec.....	13,124	4,140	636	164	4,837	1,088	...	...
37	Transportation equipment.....	726,516	110,877	30,293	5,880	605,216	87,260	29,558	3,773
3713	Truck and bus bodies.....	15,528	2,415	1,108	17	11,658	1,786	987	140
3717	Motor vehicles and parts.....	633,239	94,880	21,206	4,301	574,682	82,730	2,345	364
3722	Aircraft engines and parts.....	553	986	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
3729	Aircraft equipment, nec.....	972	413	346	85	(*)	(*)	(*)	(*)
3742	Railroad and street cars.....	16,451	2,400	(D)	(D)	(D)	(D)	4,940	696
Michigan.....									
19	Ordnance and accessories.....	6,307,207	1,061,596	869,842	151,412	3,919,528	561,863	240,212	37,861
	...	2,111	640	(2)	(2)	269	132	(2)	(2)
25	Furniture and fixtures.....	118,313	20,132	xxx	xxx	101,515	15,954	xxx	xxx
2522	Metal office furniture.....	31,455	5,268	xxx	xxx	28,181	4,356	xxx	xxx
2531	Public building furniture.....	28,624	4,517	xxx	xxx	25,481	3,900	xxx	xxx
33	Primary metal industries.....	259,613	41,919	101,742	15,091	...	...	...	...
3391	Iron and steel forgings.....	259,613	41,919	101,742	15,091	...	...	...	...
34	Fabricated metal products.....	1,197,056	224,569	144,303	27,346	565,221	86,190	46,105	6,476
3423	Edge tools.....	1,104	299	644	136	234	76	(*)	(*)
3429	Hardware, nec.....	139,578	29,828	11,432	1,933	114,244	19,126	537	72
3433	Nonelectric heating equipment.....	10,540	1,670	541	85	8,351	1,280	740	114
3441	Fabricated structural steel.....	144,197	20,775	12,489	1,823	(D)	(D)	(D)	(D)
3442	Metal doors, sash, and trim.....	25,074	6,106	(D)	(D)	11,491	1,858	(*)	(*)
3443	Boiler shop products.....	22,226	4,097	1,275	214	4,798	870	13,496	1,929
3444	Sheet metal work.....	38,072	6,201	1,471	241	30,832	4,632	3,321	464
3449	Miscellaneous metal work, nec.....	60,324	9,257	4,662	732	18,916	2,849	2,104	326
3451	Screw machine products.....	78,349	17,050	65,680	14,008	(D)	(D)	(*)	(*)
3452	Bolts, nuts, washers, and rivets.....	108,855	21,001	19,657	3,758	(D)	(D)	...	...
3461	Metal stampings.....	354,751	65,327	13,663	2,176	290,240	40,774	13,345	1,761
3481	Fabricated wire products, nec.....	127,318	26,701	1,141	180	25,688	4,924	...	...
3494	Valves and pipe fittings.....	2,686	866	893	230	(D)	(D)	...	...
35	Machinery, except electrical.....	463,683	119,701	109,126	25,928	108,814	17,984	81,683	14,324
3519	Internal combustion engines.....	5,764	1,428	1,881	417	(D)	(D)	(*)	(*)
3531	Construction machinery.....	47,550	8,553	8,069	1,394	3,948	607	24,025	3,485
3535	Conveyors.....	34,593	5,400	6,950	1,122	7,191	1,056	4,560	685
3536	Hoists, cranes, and monorails.....	8,928	1,565	(D)	(D)	(*)	(*)	5,412	858
3537	Industrial trucks and tractors.....	18,812	2,745	3,124	453	3,132	451	8,133	1,105
3541	Metal-cutting machine tools.....	4,665	1,694	2,090	637	(*)	(*)	659	172
3542	Metal-forming machine tools.....	2,162	553	593	195	(*)	(*)	998	187
3544	Special dies and tools.....	43,505	15,558	12,870	4,698	5,566	1,074	16,715	3,352
3545	Machine tool accessories.....	7,396	8,790	1,719	597	(D)	(D)	283	65
3548	Metalworking machinery, nec.....	2,373	575	816	257	1,369	254	(*)	(*)
3551	Food products machinery.....	3,879	966	824	164	1,537	206	(*)	(*)
3559	Special industry machinery, nec.....	16,122	3,619	4,579	922	4,884	887	2,329	667
3561	Pumps and compressors.....	1,284	672	458	147	(*)	(*)	(*)	(*)
3564	Blowers and fans.....	16,988	2,536	1,821	290	7,470	1,053	6,218	775
3567	Industrial furnaces and ovens.....	10,431	1,471	(*)	(*)	713	108	3,536	382
3569	General industry machinery, nec.....	4,370	964	(*)	(*)	1,229	234	892	133
3585	Refrigeration machinery.....	37,810	7,036	460	98	30,810	4,411	(D)	(D)
3599	Machine shops.....	25,673	13,615	7,767	2,143	3,667	642	(D)	(D)
36	Electrical machinery.....	215,010	36,113	28,228	4,835	159,329	24,409	(D)	(D)
3623	Welding apparatus.....	8,452	1,794	4,092	733	763	160	(D)	(D)
3632	Household refrigerators.....	56,996	8,379	...	...	56,357	7,704	...	...
3642	Lighting fixtures.....	2,332	512	...	...	2,121	325	...	...
3651	Radios and TV receiving sets.....	4,664	1,076	(D)	(D)	3,691	788	(D)	(D)
37	Transportation equipment.....	4,048,078	617,523	485,936	78,079	2,981,861	416,693	107,853	16,385
3717	Motor vehicles and parts.....	4,004,062	606,808	479,100	76,707	2,967,290	413,837	98,443	14,938
3731	Ship building and repairing.....	13,212	2,728	1,220	177	(D)	(D)	(D)	(D)
3791	Trailer coaches.....	11,420	2,582	(D)	(D)	6,916	1,666	...	...
38	Instruments and related products.....	3,343	999	(*)	(*)	2,519	501	(*)	(*)

See footnotes at end of table.

## 5-27

[illegible]

Table 3.—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments

Code	Division, State, major group and industry <sup>1</sup>	Steel mill shapes and forms							
		Total steel		Carbon steel					
				Bars and bar shapes, except concrete reinforcing bars (331211 and 331243)		Sheet and strip (331212)		Plates (331213)	
		Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)
	East North Central—Continued								
	Wisconsin <sup>2</sup> .....	2,058,269	393,656	242,961	41,245	849,637	128,427	215,987	33,692
25	Furniture and fixtures.....	40,363	7,409	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
33	Primary metal industries.....	134,988	36,829	33,002	4,423	...	...	...	...
3391	Iron and steel forgings.....	134,988	36,829	33,002	4,423	...	...	...	...
34	Fabricated metal products.....	685,498	135,723	18,672	3,650	241,953	38,548	45,319	8,837
3411	Metal cans.....	273,603	51,258	...	...	...	...	...	...
3429	Hardware, nec.....	16,570	3,298	2,115	459	13,165	2,084	...	...
3433	Nonelectric heating equipment.....	16,753	3,071	523	111	14,904	2,252	...	...
3441	Fabricated structural steel.....	60,741	8,340	3,177	464	8,613	1,138	6,272	889
3443	Boiler shop products.....	66,733	15,871	986	159	(D)	(D)	34,725	7,372
3444	Sheet metal work.....	125,049	20,762	442	96	(D)	(D)	1,117	195
3449	Miscellaneous metal work, nec.....	8,625	1,573	1,377	206	2,273	291	(D)	(D)
3451	Screw machine products.....	4,772	1,315	4,316	1,087	...	...	...	...
3452	Bolts, nuts, washers, and rivets.....	17,485	2,754	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)
3461	Metal stampings.....	72,629	21,852	2,098	405	46,587	7,761	1,196	186
3481	Fabricated wire products, nec.....	10,627	2,575	...	...	(D)	(D)	...	...
35	Machinery, except electrical.....	466,436	96,224	120,892	21,762	96,247	15,602	100,342	14,551
3519	Internal combustion engines.....	38,322	9,318	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3522	Farm machinery and equipment.....	144,608	25,782	53,785	8,534	35,786	5,610	5,262	818
3531	Construction machinery.....	103,034	17,223	16,022	2,627	8,243	1,199	44,441	6,243
3541	Metal-cutting machine tools.....	1,878	640	953	256	(D)	(D)	(D)	(D)
3544	Special dies and tools.....	9,835	2,022	1,215	346	1,071	202	5,051	821
3551	Food products machinery.....	8,057	3,737	931	284	2,222	341	2,078	364
3559	Special industry machinery, nec.....	1,595	361	428	116	541	93	(D)	(D)
3561	Pumps and compressors.....	7,376	1,857	(D)	(D)	(D)	(D)	1,571	234
3566	Power transmission equipment.....	16,303	3,422	6,173	1,222	702	157	(D)	(D)
3569	General industry machinery, nec.....	15,381	2,909	5,277	1,119	(D)	(D)	...	...
3585	Refrigeration machinery.....	29,506	6,879	1,158	188	(D)	(D)	(D)	(D)
3599	Machine shops.....	5,632	746	4,456	422	(D)	(D)	540	108
36	Electrical machinery.....	163,869	34,716	(D)	(D)	91,195	17,580	7,879	1,084
3612	Transformers.....	5,705	2,177	(D)	(D)	680	132	(D)	(D)
3613	Switchgear and switchboards.....	2,565	646	(D)	(D)	1,812	502	(D)	(D)
3621	Motors and generators.....	25,672	6,594	(D)	(D)	14,980	4,159	6,563	823
3622	Industrial controls.....	12,539	3,180	(D)	(D)	9,148	1,743	(D)	(D)
3632	Household refrigerators.....	12,445	2,662	(D)	(D)	12,131	2,467	...	...
3694	Engine electrical equipment.....	3,110	619	(D)	(D)	2,721	460	...	...
37	Transportation equipment.....	560,375	81,461	54,512	7,939	392,455	52,167	62,447	9,170
3713	Truck and bus bodies.....	16,973	3,172	(D)	(D)	9,113	1,357	(D)	(D)
3717	Motor vehicles and parts.....	508,427	71,964	49,250	6,966	375,260	49,352	(D)	(D)
3731	Ship building and repairing.....	18,678	2,918	(D)	(D)	(D)	(D)	10,904	1,531
	West North Central, total.....	2,584,007	464,004	321,557	57,532	998,379	162,231	246,484	35,525
	Minnesota <sup>2</sup> .....	645,924	114,140	59,804	10,571	312,873	47,194	40,590	6,350
25	Furniture and fixtures.....	5,581	999	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
34	Fabricated metal products.....	279,431	51,616	27,733	4,615	40,669	7,318	17,197	2,564
3411	Metal cans.....	97,600	20,108	...	...	...	...	...	...
3423	Edge tools.....	6,022	1,013	4,053	570	843	175	...	...
3429	Hardware, nec.....	3,424	698	(D)	(D)	3,115	623	...	...
3441	Fabricated structural steel.....	87,324	13,028	(D)	(D)	1,265	175	(D)	(D)
3443	Boilers shop products.....	8,195	1,643	(D)	(D)	(D)	(D)	4,460	632
3444	Sheet metal work.....	14,641	2,991	(D)	(D)	14,253	2,682	(D)	(D)
3449	Miscellaneous metal work, nec.....	28,246	4,564	6,728	986	1,943	348	(D)	(D)
3461	Metal stampings.....	11,333	2,395	(D)	(D)	9,134	1,634	...	...
3481	Fabricated wire products, nec.....	7,253	1,651	...	...	(D)	(D)	...	...
35	Machinery, except electrical.....	102,573	21,206	25,052	4,637	42,757	7,392	12,974	2,134
3522	Farm machinery and equipment.....	39,663	6,726	14,357	2,148	17,573	2,979	(D)	(D)
3531	Construction machinery.....	14,870	2,455	1,971	376	3,695	589	7,052	1,074
3535	Conveyors.....	4,886	935	(D)	(D)	1,075	174	(D)	(D)
3551	Food products machinery.....	3,432	1,372	670	138	1,336	234	544	113
3585	Refrigeration machinery.....	8,896	2,705	(D)	(D)	7,780	1,628	(D)	(D)
3599	Machine shops.....	3,390	822	1,263	389	297	56	(D)	(D)
36	Electrical machinery.....	232,090	34,847	3,296	575	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment.....	18,404	3,841	3,329	658	3,929	736	6,994	1,148
25	Iowa <sup>2</sup> .....	555,166	95,184	133,332	22,236	223,215	35,332	69,298	9,924
	Furniture and fixtures.....	7,764	1,106	xxx	xxx	6,770	822	xxx	xxx
34	Fabricated metal products.....	151,309	24,474	15,140	2,376	52,105	8,495	20,565	2,975
3429	Hardware, nec.....	5,143	815	1,884	265	(D)	(D)	(D)	(D)
3433	Nonelectric heating equipment.....	16,614	2,742	(D)	(D)	15,878	2,531	...	...
3441	Fabricated structural steel.....	69,272	9,644	8,464	1,168	(D)	(D)	9,631	1,277
3443	Boiler shop products.....	14,793	2,848	508	92	590	88	10,657	1,640
3449	Miscellaneous metal work, nec.....	8,134	1,307	1,159	201	4,099	592	(D)	(D)
3451	Screw machine products.....	712	195	628	159	(D)	(D)	...	...
3481	Fabricated wire products, nec.....	9,459	1,704	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...

See footnotes at end of table.



## 5-29

[illegible]

Table 3.—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments

Code	Division, State, major group and industry <sup>1</sup>	Steel mill shapes and forms							
		Total steel		Carbon steel					
				Bars and bar shapes, except concrete reinforcing bars (331211 and 331243)		Sheet and strip (331212)		Plates (331213)	
		Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)						
				Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)
	West North Central—Continued								
	Iowa—Continued								
35	Machinery, except electrical.....	303,560	50,943	103,231	16,777	97,465	14,999	47,254	6,705
3522	Farm machinery and equipment.....	209,612	33,548	79,021	12,563	83,691	12,642	18,899	2,731
3531	Construction machinery.....	58,025	9,825	15,660	5,855	9,226	1,586	18,596	2,505
3551	Food products machinery.....	2,023	1,316	274	56	435	82	431	80
3559	Special industry machinery, nec.....	1,502	254	326	70	(4)	(4)	863	134
36	Electrical machinery.....	71,462	12,538	11,774	2,505	57,846	9,406	(4)	(4)
3651	Radio and TV receiving sets.....	1,575	506	(4)	(4)	1,331	425	...	...
37	Transportation equipment.....	19,674	5,744	(D)	(D)	8,901	1,588	1,288	195
3717	Motor vehicles and parts.....	5,438	1,428	(D)	(D)	3,545	824	...	...
3799	Transportation equipment, nec.....	5,173	877	(D)	(D)	2,866	444	(D)	(D)
	Missouri <sup>2</sup> .....	935,571	175,022	73,477	14,884	327,818	56,575	83,418	11,778
25	Furniture and fixtures.....	22,815	4,178	xxx	xxx	19,344	3,183	xxx	xxx
2514	Metal household furniture.....	15,880	2,625	xxx	xxx	(NA)	2,194	xxx	xxx
2531	Public building furniture.....	890	342	xxx	xxx	(D)	(D)	xxx	xxx
34	Fabricated metal products.....	629,034	110,388	43,628	8,560	150,369	24,704	40,772	6,068
3423	Edge tools.....	4,127	1,213	1,042	211	2,761	680	(1)	(1)
3429	Hardware, nec.....	8,280	1,727	(4)	5,799	889	89	...	...
3441	Fabricated structural steel.....	93,443	12,348	6,097	897	2,396	324	13,512	1,768
3443	Boiler shop products.....	59,562	10,147	2,584	438	28,919	4,685	20,238	3,321
3444	Sheet metal work.....	95,272	17,874	(D)	81,793	13,313	6,418	896	...
3449	Miscellaneous metal work, nec.....	6,228	1,126	1,606	329	1,752	302	325	51
3451	Screw machine products.....	3,582	1,000	2,776	701	(D)	(D)	(4)	(4)
3461	Metal stampings.....	30,679	5,493	419	116	15,300	2,510	(4)	(4)
3481	Fabricated wire products, nec.....	57,554	11,682	15,945	2,835	4,125	640	...	...
35	Machinery, except electrical.....	88,910	22,000	12,189	2,818	49,373	8,621	3,924	771
3522	Farm machinery and equipment.....	20,444	3,259	5,898	960	12,059	1,859	(D)	(D)
3531	Construction machinery.....	2,627	561	538	116	(D)	340	89	...
3532	Mining machinery and equipment.....	2,381	362	(4)	(4)	(4)	(4)	810	133
3535	Conveyors.....	3,305	487	500	82	1,231	172	(4)	(4)
3544	Special dies and tools.....	1,686	716	440	254	824	154	245	68
3551	Food products machinery.....	1,770	604	501	101	738	122	(4)	(4)
3585	Refraction machinery.....	27,384	7,727	887	162	22,213	3,315	(4)	(4)
3589	Service industry machines, nec.....	865	619	...	...	(D)	(D)	...	...
3599	Machine shops.....	3,425	1,851	1,214	347	1,388	1,009	(D)	(D)
36	Electrical machinery.....	92,263	20,225	(D)	(D)	70,834	14,232	997	150
3621	Motors and generators.....	48,727	9,830	(D)	(D)	43,522	8,771	...	...
3642	Lighting fixtures.....	8,864	1,432	(4)	(4)	8,693	1,370	...	...
37	Transportation equipment.....	99,437	17,356	6,455	1,519	36,882	5,654	37,725	4,789
3713	Truck and bus bodies.....	4,029	745	365	67	2,339	372	544	86
3715	Truck trailers.....	7,645	1,563	(4)	5,348	862	1,429	185	...
3717	Motor vehicles and parts.....	37,230	6,527	3,907	895	26,076	3,807	(D)	(D)
	North Dakota.....	15,238	2,591	2,602	450	(D)	(D)	(D)	(D)
	South Dakota.....	29,721	4,584	3,722	547	(D)	(D)	(D)	(D)
	Nebraska <sup>2</sup> .....	167,257	29,866	17,954	3,013	47,550	8,969	12,999	2,040
34	Fabricated metal products.....	131,930	23,215	6,311	975	33,184	6,243	9,070	1,376
3441	Fabricated structural steel.....	29,328	4,398	2,615	391	2,943	445	5,406	769
3444	Sheet metal work.....	15,496	3,127	(4)	(4)	13,136	2,638	(D)	(D)
35	Machinery, except electrical.....	25,333	4,525	9,368	1,600	9,282	1,672	3,685	623
3522	Farm machinery and equipment.....	17,903	3,110	7,588	1,267	7,133	1,254	914	175
37	Transportation equipment.....	8,479	1,595	1,805	321	4,417	792	(4)	(4)
3791	Trailer coaches.....	1,424	315	...	...	1,424	315	...	...
	Kansas <sup>2</sup> .....	235,130	42,617	30,666	5,831	72,509	11,780	37,521	5,046
34	Fabricated metal products.....	136,313	20,210	(D)	(D)	33,237	5,435	26,003	3,224
3441	Fabricated structural steel.....	60,580	7,994	(D)	(D)	1,007	151	16,326	1,850
3443	Boiler shop products.....	11,227	1,667	(D)	(D)	1,404	195	8,615	1,206
3444	Sheet metal work.....	7,003	1,228	(D)	(D)	1,976	376	(D)	(D)
3481	Fabricated wire products, nec.....	8,763	1,764	(4)	(4)	(D)	(D)	(4)	(4)
35	Machinery, except electrical.....	82,576	14,713	22,091	3,811	32,595	5,041	(D)	(D)
3522	Farm machinery and equipment.....	37,462	6,669	12,095	2,267	13,248	2,169	(D)	(D)
3531	Construction machinery.....	5,699	1,091	254	52	4,423	82	(D)	(D)
3535	Conveyors.....	3,583	648	963	170	1,310	230	(D)	(D)
3599	Machine shops.....	5,078	737	3,203	284	(4)	(4)	(4)	(4)
37	Transportation equipment.....	13,307	7,020	(D)	(D)	4,233	745	(3)	(3)

See footnotes at end of table.

## CONSUMPTION OF SELECTED METAL MILL SHAPES AND FORMS

5-31

by Major Industry Group and Selected Industries Within State: 1958-Continued

Steel mill shapes and forms—Continued												Code
Carbon steel—Continued				Alloy steel (except stainless)						Stainless steel, all shapes and forms (331231, 331247, 331248, and 331249)		
Structural shapes (331215)		Wire and wire products (331217)		All other mill shapes and forms (331209, 331218, 331219, 331241, and 331242)		Bars and bar shapes (331221 and 331246)		All other mill shapes and forms (331225, 331244, and 331245)				
Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	
(D)	(D)	3,241	965	24,741	4,708	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
(D)	(D)	2,081	482	14,837	3,017	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
(D)	(D)	972	411	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
(*)	(*)	...	...	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
(*)	(*)	...	...	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
(*)	(*)	1,154	270	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
...	...	(*)	(*)	(*)	(*)	...	...	(*)	(*)	...	...	...
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
(*)	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
(*)	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	...	...	...
96,224	12,933	43,113	10,120	281,459	51,499	7,803	2,698	16,193	6,226	6,066	8,309	(D)
xxx	xxx	xxx	xxx	3,282	834	xxx	xxx	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)
xxx	xxx	xxx	xxx	(D)	(D)	xxx	xxx	...	...	(D)	(D)	(D)
xxx	xxx	xxx	xxx	(NA)	193	xxx	xxx	...	...	(D)	(D)	(D)
80,970	10,679	39,013	8,574	266,759	47,658	4,918	1,020	467	251	2,138	2,874	34
...	...	(D)	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	45	52	3423
...	...	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	3429
68,749	8,925	427	75	2,221	331	...	...	(*)	(*)	(*)	(*)	3441
6,884	1,107	(*)	(*)	(D)	(D)	...	...	(*)	(*)	(D)	(D)	3443
(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	1,375	1,796	3444
2,185	335	...	...	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3449
(*)	(*)	729	160	14,074	2,490	(*)	(*)	(*)	(*)	134	153	3451
...	...	34,309	7,590	3,175	597	(*)	(*)	(*)	(*)	145	214	3461
(D)	(D)	(D)	(D)	7,901	1,705	1,165	745	(D)	(D)	2,625	3,382	35
(D)	(D)	(*)	(*)	875	184	...	...	(*)	(*)	(*)	(*)	3522
(D)	(D)	(*)	(*)	...	...	303	95	(D)	(D)	(*)	(*)	3531
(*)	(*)	...	...	(D)	(D)	208	80	(*)	(*)	(*)	(*)	3532
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3535
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	3544
(*)	(*)	(D)	(D)	...	...	(*)	(*)	(*)	(*)	295	341	3551
(*)	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	1,625	2,147	3585
(*)	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	270	401	3589
(*)	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	325	181	(*)	(*)	87	119	3599
(*)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(D)	(D)	283	292	36
...	...	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3621
...	...	(*)	(*)	(*)	(*)	...	...	(*)	(*)	(*)	(*)	3642
12,922	1,841	250	104	(D)	(D)	1,540	866	(D)	(D)	782	1,324	37
(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	...	...	3713
(*)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	(*)	(*)	235	399	3715
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	(*)	(*)	(*)	(*)	3717
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	...	...	...	...	...
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	...	...	...
17,673	2,644	6,146	1,049	62,590	11,403	(D)	(D)	(D)	(D)	143	221	(D)
15,904	2,358	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	...	(D)	(D)
15,160	2,250	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(D)
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	(D)	(D)	(D)
1,600	251	(*)	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	35
1,451	230	(*)	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	3522
(*)	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	(D)	(D)	...	...	37
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3791
40,628	5,666	10,196	2,688	33,288	5,241	2,422	1,555	5,797	1,658	2,143	3,152	(D)
29,341	3,800	7,988	1,664	28,542	4,018	(*)	(*)	4,619	856	(*)	(*)	(*)
27,014	3,453	441	83	9,847	1,501	(*)	(*)	2,072	325	(*)	(*)	(*)
678	98	(*)	(*)	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)	(*)	(*)	3441
(D)	(D)	(*)	(*)	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)	(*)	(*)	3443
(*)	(*)	7,326	1,529	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3444
10,733	1,785	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	444	658	35
4,130	720	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	...	...	3522
1,459	285	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	...	...	3531
(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	...	...	3535
326	56	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(*)	(*)	...	...	3599
(*)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,406	1,042	749	699	1,603	2,380	37



Table 3.—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments

Code	Division, State, major group and industry <sup>1</sup>	Steel mill shapes and forms							
		Total steel		Carbon steel					
				Bars and bar shapes, except concrete reinforcing bars (331211 and 331243)		Sheet and strip (331212)		Plates (331213)	
		Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)						
		Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)
	South Atlantic, total.....	2,496,577	451,987	166,525	29,186	516,458	82,314	372,485	54,266
	Delaware.....	95,651	14,457	4,986	878	13,629	2,126	55,054	6,696
34	Fabricated metal products.....	76,123	10,257	(3)	(3)	5,838	906	50,685	6,114
3443	Boiler shop products.....	51,506	6,497	(4)	(4)	(D)	(D)	48,786	5,933
35	Machinery, except electrical.....	8,629	2,572	4,312	774	(D)	(D)	(D)	(D)
3559	Special industry machinery, nec.....	5,872	1,483	(D)	(D)	(4)	(4)	(D)	(D)
37	Transportation equipment.....	10,468	1,492	(4)	(4)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Maryland <sup>2</sup> .....	831,753	147,604	30,236	4,967	126,160	18,878	101,463	13,910
25	Furniture and fixtures.....	25,825	4,367	xxx	xxx	24,926	4,089	xxx	xxx
34	Fabricated metal products.....	569,373	101,921	17,013	2,662	38,395	5,519	16,099	2,185
3411	Metal cans.....	310,730	61,027	...	...	(4)	(4)	...	...
3441	Fabricated structural steel.....	47,262	6,183	2,730	771	2,523	315	4,630	551
3443	Boiler shop products.....	18,883	2,771	114	4,492	662	11,072	1,378	...
3449	Miscellaneous metal work, nec.....	69,871	9,270	917	104	11,528	1,677	(4)	(4)
3481	Fabricated wire products, nec.....	45,300	8,923	(D)	(D)	(D)	(D)	(4)	(4)
35	Machinery, except electrical.....	35,263	8,036	9,094	1,516	11,991	2,020	(D)	(D)
3551	Food products machinery.....	4,407	1,332	1,614	109	(4)	(4)	(4)	(4)
3585	Refrigeration machinery.....	2,867	599	(4)	(4)	1,580	301	(4)	(4)
3599	Machine shops.....	550	234	314	82	(4)	(4)	(4)	(4)
36	Electrical machinery.....	90,584	16,372	(3)	(3)	(D)	(D)	(4)	(4)
37	Transportation equipment.....	108,984	16,467	3,442	637	(D)	(D)	80,050	10,936
	District of Columbia.....	6,933	1,053	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Virginia <sup>2</sup> .....	310,823	60,943	32,062	5,022	26,456	5,693	101,190	16,957
25	Furniture and fixtures.....	3,322	697	xxx	xxx	2,658	436	xxx	xxx
34	Fabricated metal products.....	162,955	25,701	21,017	3,024	13,055	2,889	(D)	(D)
3429	Hardware, nec.....	1,769	338	...	...	1,684	291	...	...
3441	Fabricated structural steel.....	104,958	15,525	6,500	970	867	140	(D)	(D)
3444	Sheet metal work.....	5,380	1,221	(D)	(D)	3,723	713	(4)	(4)
3449	Miscellaneous metal work, nec.....	34,193	4,550	13,002	1,746	(4)	(4)	(4)	(4)
35	Machinery, except electrical.....	11,221	2,961	2,624	623	4,927	1,360	856	168
3522	Farm machinery.....	2,874	510	565	98	805	129	(4)	(4)
	West Virginia <sup>2</sup> .....	356,339	55,098	17,110	2,483	191,652	27,709	34,165	4,521
34	Fabricated metal products.....	198,689	30,079	6,718	961	145,650	20,486	5,558	667
3423	Edge tools.....	15,560	2,347	4,590	661	10,399	1,561	...	...
3441	Fabricated structural steel.....	12,615	1,774	1,077	149	728	69	2,409	342
3449	Miscellaneous metal work, nec.....	45,746	6,628	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Machinery, except electrical.....	16,507	3,057	(D)	(D)	1,455	245	5,889	1,015
3532	Mining machinery and equipment.....	6,293	1,034	(D)	(D)	(4)	(4)	3,023	438
3599	Machine shops.....	5,169	1,077	(D)	(D)	(4)	(4)	1,975	428
37	Transportation equipment.....	46,702	6,889	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	North Carolina <sup>2</sup> .....	212,035	43,441	23,626	5,141	56,386	10,307	16,998	2,805
25	Furniture and fixtures.....	10,097	2,244	xxx	xxx	(D)	(D)	xxx	xxx
34	Fabricated metal products.....	152,590	27,177	9,602	1,816	34,311	5,797	15,259	2,441
3429	Hardware, nec.....	3,264	521	(4)	(4)	3,061	462	...	...
3441	Fabricated structural steel.....	60,378	10,722	5,165	932	2,177	375	8,254	1,436
3443	Boiler shop products.....	19,702	3,009	(D)	(D)	7,390	1,080	6,580	936
3444	Sheet metal works.....	21,743	3,894	(D)	(D)	18,304	3,269	(4)	(4)
3461	Metal stampings.....	3,032	700	(4)	(4)	2,116	400	...	...
35	Machinery, except electrical.....	29,529	8,599	11,746	2,776	11,663	2,458	1,006	254
3522	Farm machinery and equipment.....	5,925	1,055	2,792	483	2,711	453	(4)	(4)
3552	Textile machinery.....	9,514	3,354	5,928	1,492	876	205	573	121
3599	Machine shops.....	1,429	371	652	169	314	61	(D)	(D)
36	Electrical machinery.....	10,231	3,353	(3)	(3)	4,009	803	...	...
37	Transportation equipment.....	7,179	1,358	(D)	(D)	4,178	654	(D)	(D)
3713	Truck and bus bodies.....	4,268	751	(4)	(4)	3,310	522	(D)	(D)
	South Carolina <sup>2</sup> .....	60,287	9,727	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products.....	49,533	6,819	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3441	Fabricated structural steel.....	32,029	4,153	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3449	Miscellaneous metal work, nec.....	15,594	2,145	(D)	(D)	(4)	(4)	(4)	(4)
35	Machinery, except electrical.....	9,456	2,556	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

by Major Industry Group and Selected Industries Within State: 1958-Continued

Steel mill shapes and forms—Continued												Code
Carbon steel—Continued						Alloy steel (except stainless)				Stainless steel, all shapes and forms (331231, 331247, 331248 and 331249)		
Structural shapes (331215)		Wire and wire products (331217)		All other mill shapes and forms (331209, 331218, 331219, 331241, and 331242)		Bars and bar shapes (331221 and 331246)		All other mill shapes and forms (331225, 331244 and 331245)				
Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	
298,409	44,626	115,382	25,184	953,753	173,591	8,356	3,392	48,921	19,075	16,288	20,353	
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	34
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3443
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	35
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3559
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	37
48,441	6,892	61,375	12,510	451,109	83,514	2,282	911	7,505	1,956	3,182	4,066	
xxx	xxx	xxx	xxx	(D)	(D)	xxx	xxx	(D)	(D)	(D)	(D)	25
25,838	3,440	43,644	7,820	426,073	78,699	(D)	(D)	(D)	(D)	890	1,145	34
...	...	(D)	(D)	310,590	60,985	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3411
22,120	2,910	1,358	242	14,409	1,846	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3441
2,339	304	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3443
(D)	(D)	(D)	(D)	49,767	6,280	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3449
(D)	(D)	35,671	6,496	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3481
4,914	952	(D)	(D)	1,202	299	979	369	402	113	1,368	1,742	35
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3551
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3585
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3599
(D)	(D)	(D)	(D)	23,034	4,294	(D)	(D)	(D)	(D)	424	574	36
(D)	(D)	1,050	370	342	102	377	202	3,221	789	457	528	37
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
85,016	12,518	5,522	1,620	38,588	7,008	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
xxx	xxx	xxx	xxx	582	115	xxx	xxx	(D)	(D)	(D)	(D)	25
73,932	10,845	(D)	(D)	28,592	4,013	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	34
...	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3429
72,356	10,614	(D)	(D)	8,722	1,417	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3441
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3444
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3449
690	141	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	35
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3522
18,812	2,956	2,105	428	90,718	16,346	610	166	1,073	364	94	125	
9,491	1,488	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	34
...	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3423
7,519	1,044	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3441
595	246	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3449
(D)	(D)	(D)	(D)	1,250	257	(D)	(D)	529	178	(D)	(D)	35
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3532
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3599
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	37
47,602	8,434	29,267	6,426	28,032	4,313	2,625	1,067	5,589	2,042	1,910	2,906	
xxx	xxx	xxx	xxx	6,806	1,470	xxx	xxx	1,411	300	(D)	(D)	25
45,418	7,988	27,331	5,880	20,191	2,596	(D)	(D)	(D)	(D)	368	591	34
...	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3429
39,759	7,173	676	119	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3441
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3443
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3444
...	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3461
1,749	328	(D)	(D)	(D)	(D)	491	233	(D)	(D)	1,232	1,862	35
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3522
614	138	(D)	(D)	(D)	(D)	238	101	(D)	(D)	543	850	3532
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3599
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	36
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	37
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3713
24,456	3,103	2,283	750	8,731	1,310	547	161	185	66	389	520	
23,688	2,955	1,352	276	8,368	1,126	(D)	(D)	(D)	(D)	153	191	34
18,565	2,275	524	91	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3441
5,100	680	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3449
(D)	(D)	931	474	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	236	329	35

Table 3.—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments

Code	Division, State, major group and industry <sup>1</sup>	Steel mill shapes and forms							
		Total steel		Bars and bar shapes, except concrete reinforcing bars (331211 and 331243)		Carbon steel			
						Sheet and strip (331212)		Plates (331213)	
		Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)
	South Atlantic—Continued								
25	Georgia <sup>2</sup> .....	244,783	46,220	20,569	3,481	61,806	10,575	40,315	5,522
	Furniture and fixtures.....	28,371	4,507	xxx	xxx	3,521	607	xxx	xxx
34	Fabricated metal products.....	117,620	21,822	5,695	918	22,119	3,807	21,781	3,029
3441	Fabricated structural steel.....	24,025	3,376	1,172	170	(*)	(*)	6,527	928
3443	Boiler shop products.....	27,592	4,117	1,741	256	4,802	660	14,902	2,042
3449	Miscellaneous metal work, nec.....	15,779	2,241	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)
3461	Metal stampings.....	12,849	5,276	(*)	(*)	6,842	1,247	(*)	(*)
35	Machinery, except electrical.....	54,413	10,810	9,160	1,538	15,965	2,981	12,095	1,671
3522	Farm machinery and equipment.....	19,578	3,120	4,925	677	5,667	968	(D)	(D)
3537	Industrial trucks and tractors.....	2,149	489	449	83	1,218	309	(*)	(*)
3551	Food products machinery.....	2,717	772	425	117	1,570	339	413	77
3552	Textile machinery.....	2,317	1,428	809	181	(*)	(*)	(*)	(*)
3559	Special industry machinery, nec.....	5,530	1,076	551	117	1,638	280	1,637	273
36	Electrical machinery.....	20,437	5,013	604	129	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment.....	22,436	3,679	5,027	878	12,082	1,952	(D)	(D)
	Florida <sup>2</sup> .....	377,973	73,444	21,021	4,505	35,991	6,227	19,290	3,256
34	Fabricated metal products.....	352,409	66,531	17,098	2,873	28,875	4,942	13,463	2,218
3411	Metal cans.....	183,123	39,120	...	...	...	...	...	...
3441	Fabricated structural steel.....	50,417	7,234	7,630	1,084	(D)	(D)	(D)	(D)
3443	Boiler shop products.....	11,158	1,874	(D)	(D)	4,358	647	5,843	932
3444	Sheet metal work.....	19,222	4,045	(*)	(*)	12,779	2,403	(D)	(D)
3449	Miscellaneous metal work, nec.....	66,567	8,581	8,626	1,663	411	84	1,076	158
3481	Fabricated wire products, nec.....	10,012	2,091	...	...	...	...	...	...
35	Machinery, except electrical.....	8,773	2,192	2,449	633	1,749	347	1,675	326
3599	Machine shops.....	2,346	697	1,266	320	168	72	366	84
36	Electrical machinery.....	4,468	1,133	...	...	2,951	514	(*)	(*)
3642	Lighting fixtures.....	1,270	261	...	...	1,107	186	...	...
37	Transportation equipment.....	11,010	2,080	1,067	185	2,012	352	(D)	(D)
3731	Ship building and repairing.....	5,343	947	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)
	East South Central, total.....	1,498,821	253,709	166,005	25,851	547,726	84,990	269,868	35,714
	Kentucky <sup>2</sup> .....	413,342	76,804	36,267	6,366	249,718	38,698	44,945	6,289
34	Fabricated metal products.....	132,438	28,505	10,362	2,548	46,001	7,041	21,869	3,428
3441	Fabricated structural steel.....	6,171	746	(*)	(*)	(D)	(D)	995	138
3443	Boiler shop products.....	17,764	2,642	1,524	236	4,004	562	9,476	1,329
3444	Sheet metal work.....	19,406	2,321	(*)	(*)	17,807	1,898	(*)	(*)
3449	Miscellaneous metal work, nec.....	11,118	1,994	626	95	5,912	932	(D)	(D)
3461	Metal stampings.....	12,203	2,287	(*)	(*)	9,685	1,493	(*)	(*)
35	Machinery, except electrical.....	48,116	9,194	15,290	2,675	(D)	(D)	3,756	573
3599	Machine shops.....	1,187	361	393	94	(D)	(D)	(*)	(*)
37	Transportation equipment.....	35,239	6,393	(D)	(D)	6,947	1,099	(D)	(D)
	Tennessee <sup>2</sup> .....	456,182	81,385	39,299	6,861	179,697	27,688	71,476	9,373
25	Furniture and fixtures.....	10,390	2,457	xxx	xxx	(D)	(D)	xxx	xxx
34	Fabricated metal products.....	217,502	42,621	17,164	2,737	48,508	7,955	29,547	4,425
3411	Metal cans.....	22,576	4,986	...	...	...	...	...	...
3441	Fabricated structural steel.....	57,556	8,088	5,453	905	(D)	(D)	5,800	809
3444	Sheet metal work.....	6,439	1,224	(*)	(*)	6,235	1,169	(D)	(D)
3449	Miscellaneous metal work, nec.....	23,241	2,696	2,943	454	(D)	(D)	(*)	(*)
3461	Metal stampings.....	8,465	1,318	(*)	(*)	8,118	1,236	(*)	(*)
35	Machinery, except electrical.....	51,898	10,270	13,017	2,276	18,978	3,170	(D)	(D)
3599	Machine shops.....	2,874	821	404	109	(D)	(D)	(*)	(*)
36	Electrical machinery.....	80,547	12,061	(D)	(D)	72,371	10,505	(*)	(*)
37	Transportation equipment.....	89,627	12,140	(D)	(D)	33,396	4,993	(D)	(D)
3717	Motor vehicles and parts.....	28,176	4,333	(D)	(D)	13,584	1,929	(D)	(D)
	Alabama <sup>2</sup> .....	530,300	77,615	83,587	11,344	79,248	11,829	139,666	18,029
34	Fabricated metal products.....	403,556	57,511	69,629	9,233	65,634	9,728	91,593	11,502
3433	Nonelectric heating equipment.....	2,664	461	...	...	2,664	461	...	...
3441	Fabricated structural steel.....	78,636	10,645	8,430	1,095	1,642	249	8,443	1,031
3443	Boiler shop products.....	83,556	12,617	2,090	271	(D)	(D)	73,020	9,216
3449	Miscellaneous metal work.....	135,889	18,334	40,197	5,479	20,678	3,513	(D)	(D)
3452	Bolts, nuts, washers, and rivets.....	33,744	4,630	17,476	2,149	(*)	(*)	(*)	(*)
3461	Metal stampings.....	16,206	2,825	...	...	...	...	(*)	(*)
3491	Metal barrels, drums and pails.....	34,042	4,521	...	...	32,418	4,323	(*)	(*)
35	Machinery, except electrical.....	16,913	3,007	3,417	545	3,097	483	4,550	724
3522	Farm machinery and equipment.....	5,551	1,135	822	122	460	74	(D)	(D)
36	Electrical machinery.....	13,837	2,301	(D)	(D)	1,689	261	...	...
37	Transportation equipment.....	90,928	13,778	7,614	1,107	6,075	928	43,523	5,803
3715	Truck trailers.....	8,247	1,253	(*)	(*)	2,400	352	3,422	457

See footnotes at end of table.



by Major Industry Group and Selected Industries Within State: 1958—Continued

Steel mill shapes and forms—Continued												Code
Carbon steel—Continued				Alloy steel (except stainless)						Stainless steel, all shapes and forms (331231, 331247, 331248, and 331249)		
Structural shapes (331215)		Wire and wire products (331217)		All other mill shapes and forms (331209, 331218, 331219, 331241, and 331242)		Bars and bar shapes (331221 and 331246)		All other mill shapes and forms (331225, 331244 and 331245)				
Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	
31,080 xxx	4,491 xxx	3,720 xxx	1,106 xxx	69,320 19,974	11,278 3,095	289 xxx	139 xxx	12,312 (D)	3,913 (D)	5,372 (D)	5,715 (D)	25
21,372	2,997	(D)	(D)	40,017	6,191	(4)	(4)	(D)	(D)	4,513	4,421	34
15,380	2,134	(4)	(4)	766	110	(4)	(4)	(D)	(D)	...	...	3441
5,449	791	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	186	277	3443
(D)	(D)	(D)	(D)	13,777	1,927	...	...	(4)	(4)	...	...	3449
(4)	(4)	(D)	(D)	1,454	240	...	...	(4)	(4)	3,992	3,686	3461
6,592	993	1,820	779	7,392	1,458	(3)	(3)	(D)	(D)	590	980	35
(D)	(D)	(4)	(4)	3,155	689	(4)	(4)	...	...	(4)	(4)	3522
(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	3537
(4)	(4)	...	...	122	68	(4)	(4)	(4)	(4)	89	142	3551
(4)	(4)	(D)	(D)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	323	606	3552
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(4)	(4)	...	...	(4)	(4)	3559
764	127	...	...	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)	...	...	36
2,352	374	(4)	(4)	(D)	(D)	...	...	(4)	(4)	(4)	(4)	37
36,925	5,356	10,462	2,197	248,659	47,231	(D)	(D)	(D)	(D)	3,017	3,521	...
32,597	4,575	10,341	2,156	246,733	46,692	(D)	(D)	(4)	(4)	2,613	2,890	34
...	...	...	...	183,123	39,120	...	...	...	...	...	...	3411
22,502	3,192	(4)	(4)	9,925	1,225	...	...	...	...	(4)	(4)	3441
(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	...	...	(4)	(4)	(D)	(D)	3443
(4)	(4)	(4)	(4)	(D)	(D)	(4)	(4)	(4)	(4)	(D)	(D)	3444
9,694	1,325	(4)	(4)	45,861	5,138	(D)	(D)	...	...	(4)	(4)	3449
...	...	10,012	2,091	...	...	...	...	...	...	...	...	3481
(D)	(D)	(4)	(4)	(3)	(3)	(3)	(3)	(D)	(D)	221	302	35
(D)	(D)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	90	110	3599
(4)	(4)	(4)	(4)	(D)	(D)	(4)	(4)	(D)	(D)	(3)	(3)	36
(4)	(4)	(4)	(4)	...	...	...	...	(3)	(3)	(3)	(3)	3642
2,439	458	(4)	(4)	(3)	(3)	(3)	(3)	(D)	(D)	(3)	(3)	37
1,364	244	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	...	...	...	...	3731
161,428	22,424	112,946	19,849	200,832	43,235	12,962	2,922	17,656	7,002	9,398	11,722	...
13,596	1,981	11,940	2,857	36,736	9,387	9,051	1,780	5,511	3,149	5,578	6,297	...
(D)	(D)	6,201	1,517	33,168	8,455	(D)	(D)	3,049	1,600	1,688	2,305	34
3,596	409	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	...	...	(D)	(D)	3441
1,764	246	(4)	(4)	(D)	(D)	...	...	...	...	(D)	(D)	3443
(4)	(4)	...	...	(4)	(4)	...	...	...	...	(D)	(D)	3444
(D)	(D)	(4)	(4)	(D)	(D)	...	...	...	...	(D)	(D)	3449
...	...	(4)	(4)	(D)	(D)	...	...	...	...	(D)	(D)	3461
2,330	399	(D)	(D)	424	106	(D)	(D)	(3)	(3)	550	748	35
(4)	(4)	...	...	(4)	(4)	(4)	(4)	...	...	31	76	3599
4,254	607	(D)	(D)	2,979	777	(3)	(3)	(D)	(D)	(D)	(D)	37
58,072	7,859	21,893	4,631	71,857	19,219	2,357	764	9,556	2,246	1,975	2,744	...
xxx	xxx	xxx	xxx	(D)	(D)	xxx	xxx	2,103	768	...	...	25
45,237	6,278	9,888	2,512	63,678	16,658	(D)	(D)	(D)	(D)	1,001	1,471	34
...	...	...	...	22,576	4,986	...	...	...	...	...	...	3411
37,460	5,175	...	...	(D)	(D)	...	...	...	...	(4)	(4)	3441
(D)	(D)	...	...	(D)	(D)	...	...	...	...	(4)	(4)	3444
(4)	(4)	(4)	(4)	19,003	2,033	...	...	...	...	(4)	(4)	3449
(4)	(4)	(4)	(4)	...	...	...	...	...	...	(4)	(4)	3461
(D)	(D)	1,325	471	5,035	1,528	(D)	(D)	(4)	(4)	691	756	35
(4)	(4)	(D)	(D)	(D)	(D)	(4)	(4)	...	...	33	53	3599
(4)	(4)	(D)	(D)	(3)	(3)	(4)	(4)	(D)	(D)	(D)	(D)	36
(D)	(D)	9,263	1,336	(3)	(3)	(4)	(4)	(D)	(D)	(3)	(3)	37
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)	(D)	(D)	3717
65,524	8,894	74,400	11,197	83,108	12,741	1,182	274	2,353	1,513	1,232	1,794	34
42,199	5,590	64,955	9,502	67,245	9,407	(3)	(3)	(D)	(D)	(D)	(D)	3433
...	...	...	...	(D)	(D)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	3441
36,189	4,791	(D)	(D)	(D)	(D)	(4)	(4)	(D)	(D)	(D)	(D)	3443
4,090	524	(D)	(D)	...	...	(4)	(4)	(D)	(D)	(D)	(D)	3449
1,806	267	(D)	(D)	45,187	5,680	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	3452
...	...	14,415	2,297	...	...	...	...	...	...	...	...	3461
(4)	(4)	(4)	(4)	16,206	2,825	(D)	(D)	...	...	...	...	3491
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(4)	(4)	...	...	82	109	35
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	...	...	(4)	(4)	3522
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	...	...	(4)	(4)	36
(D)	(D)	(4)	(4)	11,883	2,543	(D)	(D)	(3)	(3)	(D)	(D)	37
(D)	(D)	...	...	(4)	(4)	...	...	...	...	(D)	(D)	3715

Table 3.—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments

Code	Division, State, major group and industry <sup>1</sup>	Steel mill shapes and forms							
		Total steel		Carbon steel					
				Bars and bar shapes, except concrete reinforcing bars (331211 and 331243)		Sheet and strip (331212)		Plates (331213)	
		Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)			Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)
	East South Central—Continued								
	Mississippi <sup>2</sup> .....	98,997	17,905	6,852	1,280	39,063	6,775	13,781	2,023
34	Fabricated metal products.....	49,194	8,768	3,142	526	5,514	910	9,498	1,408
3441	Fabricated structural steel.....	16,363	2,770	1,674	320	(D)	(D)	1,748	310
35	Machinery, except electrical.....	17,045	2,787	2,577	519	6,384	978	3,709	528
3522	Farm machinery and equipment.....	2,795	468	(D)	(D)	1,669	273	(*)	(*)
37	Transportation equipment.....	12,916	2,844	(D)	(D)	7,614	1,480	(*)	(*)
	West South Central, total.....	2,121,894	369,365	176,509	29,886	399,114	65,217	381,410	56,956
	Arkansas <sup>2</sup> .....	95,681	18,856	6,128	1,038	30,049	5,782	5,830	818
25	Furniture and fixtures.....	7,582	1,858	xxx	xxx	(*)	1,661	xxx	xxx
2514	Metal household furniture.....	4,603	1,144	xxx	xxx	4,603	1,144	xxx	xxx
34	Fabricated metal products.....	73,208	13,973	4,281	660	14,035	2,299	(D)	(D)
3441	Fabricated structural steel.....	27,596	3,969	2,671	380	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electrical machinery.....	8,253	1,690	(D)	(D)	6,421	1,290	(D)	(D)
	Louisiana <sup>2</sup> .....	353,404	55,874	11,138	1,742	80,776	12,058	62,345	9,610
34	Fabricated metal products.....	294,010	46,016	8,543	1,277	75,723	11,269	32,569	4,823
3441	Fabricated structural steel.....	61,342	7,486	3,081	447	648	89	6,375	855
35	Machinery, except electrical.....	9,102	1,982	1,690	300	1,314	217	2,598	440
3533	Oil field machines and equipment.....	1,342	258	(*)	(*)	(*)	(*)	803	119
37	Transportation equipment.....	46,185	7,257	905	165	(D)	(D)	27,178	4,347
3731	Shipbuilding and repairing.....	41,727	6,505	692	130	(D)	(D)	25,548	4,105
	Oklahoma <sup>2</sup> .....	311,652	52,715	33,039	5,349	34,723	5,893	58,723	8,552
34	Fabricated metal products.....	240,601	36,228	19,725	2,903	22,798	3,773	31,007	7,376
3441	Fabricated structural steel.....	172,423	23,826	12,619	1,771	5,761	961	26,469	3,701
3443	Boiler shop products.....	37,547	5,608	(D)	(D)	8,967	1,318	20,608	3,075
3444	Sheet metal work.....	4,883	849	(*)	(*)	4,537	793	(*)	(*)
3449	Miscellaneous metal work, nec.....	8,496	1,399	4,014	564	2,509	526	(D)	(D)
35	Machinery, except electrical.....	61,907	14,596	12,924	2,362	7,197	1,332	7,077	1,053
3531	Construction machinery.....	7,793	1,527	1,599	302	1,581	282	(*)	(*)
3533	Oil field machines and equipment.....	36,031	8,086	8,014	1,353	(D)	(D)	2,103	335
3599	Machine shops.....	1,212	369	897	222	(*)	(*)	(*)	(*)
37	Transportation equipment.....	5,154	1,033	(*)	(*)	3,425	591	639	123
	Texas <sup>2</sup> .....	1,361,157	241,920	126,204	21,757	253,566	41,474	254,512	37,976
25	Furniture and fixtures.....	30,753	5,608	xxx	xxx	20,838	3,323	xxx	xxx
2514	Metal household furniture.....	4,570	1,208	xxx	xxx	(D)	(D)	xxx	xxx
33	Primary metal industries.....	12,204	2,247	2,017	296	...	...	...	...
3391	Iron and steel forgings.....	12,204	2,247	2,017	296	...	...	...	...
34	Fabricated metal products.....	927,227	154,026	61,312	10,409	165,975	26,494	165,296	24,168
3411	Metal cans.....	210,267	38,440	...	...	(D)	(D)	...	...
3429	Hardware, nec.....	2,656	581	1,543	267	93	93	...	...
3441	Fabricated structural steel.....	256,301	37,300	28,205	4,185	12,191	1,950	38,534	5,614
3442	Metal doors, sash and trim.....	1,680	392	(*)	(*)	1,406	331	(D)	(D)
3443	Boiler shop products.....	150,390	28,046	2,570	979	13,259	2,330	111,378	16,277
3444	Sheet metal work.....	22,731	4,711	696	120	17,804	3,554	(D)	(D)
3449	Miscellaneous metal work, nec.....	126,044	17,662	20,624	3,001	18,132	2,895	10,974	1,495
3481	Fabricated wire products, nec.....	46,171	8,141	234	54	(D)	(D)	...	...
3494	Valves and pipe fittings.....	2,538	1,281	1,403	392	(*)	(*)	...	...
35	Machinery, except electrical.....	273,613	58,225	52,141	9,172	44,959	7,710	43,519	6,958
3522	Farm machinery and equipment.....	19,325	7,138	1,182	3,738	547	2,843	501	501
3531	Construction machinery.....	25,764	4,205	10,377	1,601	1,525	239	7,265	1,120
3533	Oil field machines and equipment.....	143,766	31,315	22,074	3,845	2,142	363	21,651	3,261
3535	Conveyors.....	8,054	1,553	1,082	240	3,861	652	(D)	(D)
3537	Industrial trucks and tractors.....	1,947	407	332	70	594	92	(D)	(D)
3559	Special industry machinery, nec.....	22,074	4,732	2,299	328	5,733	874	4,967	780
3561	Pumps and compressors.....	12,492	2,591	2,730	497	2,889	479	(D)	(D)
3564	Blowers and fans.....	2,800	486	(*)	(*)	2,215	382	(D)	(D)
3566	Power transmission equipment.....	4,961	924	1,143	282	(D)	(D)	(D)	(D)
3569	General industry machinery, nec.....	1,968	463	(D)	(D)	406	133	823	177
3585	Refrigeration machinery.....	20,040	3,519	1,782	254	17,464	2,964	(D)	(D)
3599	Machine shops.....	2,769	1,097	931	247	770	159	176	106
37	Transportation equipment.....	92,649	16,986	5,567	1,390	10,787	1,969	44,970	6,698
3713	Truck and bus bodies.....	3,183	634	130	50	374	712	104	104
3715	Truck trailers.....	10,134	1,646	735	108	4,183	607	3,844	615
3731	Shipbuilding and repairing.....	60,057	8,442	2,213	323	(*)	(*)	37,939	5,228
3791	Trailer coaches.....	6,198	1,100	(D)	(D)	1,861	394	(*)	(*)
3799	Transportation equipment, nec.....	3,496	967	(D)	(D)	1,470	344	...	...
38	Instruments and related products.....	12,126	2,406	(*)	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)

See footnotes at end of table.

by Major Industry Group and Selected Industries Within State: 1958-Continued

Steel mill shapes and forms—Continued												Code
Carbon steel—Continued						Alloy steel (except stainless)				Stainless steel, all shapes and forms (331231, 331247, 331248, and 331249)		
Structural shapes (331215)		Wire and wire products (331217)		All other mill shapes and forms (331209, 331218, 331219, 331241, and 331242)		Bar and bar shapes (331221 and 331246)		All other mill shapes and forms (331225, 331244 and 331245)				
Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	
24,236	3,690	4,713	1,164	9,131	1,888	372	104	236	94	613	887	
19,954	3,072	4,364	1,052	(D)	(D)	(4)	(4)	(3)	(3)	(D)	(D)	
12,439	2,060	...	...	(4)	(4)	...	...	...	...	...	...	
2,519	374	(4)	(4)	(D)	(D)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	
...	...	(4)	(4)	(4)	(4)	...	...	...	...	...	...	
(D)	(D)	(3)	(3)	1,700	690	(4)	(4)	...	...	(4)	(4)	
342,042	49,128	62,844	13,739	644,006	110,544	75,596	19,170	28,954	9,994	11,419	14,731	
13,315	1,968	(D)	(D)	35,973	6,669	107	69	(D)	(D)	(D)	(D)	
xxx	xxx	xxx	xxx	(D)	(D)	xxx	xxx	(4)	(4)	(4)	(4)	
xxx	xxx	xxx	xxx	...	...	xxx	xxx	...	...	...	...	
12,595	1,844	(D)	(D)	33,463	6,168	...	...	...	...	(D)	(D)	
12,247	1,798	(4)	(4)	7,220	1,009	...	...	...	...	...	...	
(3)	(3)	...	...	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	
50,965	6,067	(D)	(D)	143,234	24,895	618	211	(D)	(D)	(D)	(D)	
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(4)	(4)	(3)	(3)	(D)	(D)	
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(4)	(4)	(3)	(3)	(4)	(4)	
(D)	(D)	(D)	(D)	(3)	(3)	430	157	(4)	(4)	(D)	(D)	
(4)	(4)	...	...	(4)	(4)	242	73	(4)	(4)	...	...	
11,914	1,641	...	...	(D)	(D)	(4)	(4)	(3)	(3)	(4)	(4)	
11,176	1,538	...	...	(D)	(D)	...	...	...	...	(4)	(4)	
77,002	10,614	13,139	3,966	71,892	11,111	16,454	3,683	5,795	1,968	885	1,579	
70,027	9,313	(D)	(D)	58,977	8,320	(D)	(D)	(4)	(4)	(D)	(D)	
64,838	8,547	(D)	(D)	55,928	7,780	(D)	(D)	...	...	...	...	
3,595	530	(4)	(4)	(D)	(D)	...	...	...	...	...	...	
(4)	(4)	...	...	(4)	(4)	...	...	...	...	...	...	
(D)	(D)	...	...	(4)	(4)	...	...	...	...	...	...	
6,564	1,236	(D)	(D)	10,473	2,288	10,789	2,791	5,461	1,841	(D)	(D)	
1,277	196	(4)	(4)	(4)	(4)	624	239	1,955	355	...	...	
3,638	632	(D)	(D)	8,370	1,624	9,890	2,432	2,500	1,056	(4)	(4)	
(4)	(4)	...	...	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	
(3)	(3)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(D)	(D)	(3)	(3)	
200,760	30,479	43,866	8,644	392,907	67,869	58,417	15,207	22,632	7,813	8,293	10,701	
xxx	xxx	xxx	xxx	9,665	2,018	xxx	xxx	(3)	(3)	(D)	(D)	
xxx	xxx	xxx	xxx	3,314	978	xxx	xxx	...	...	(4)	(4)	
...	...	...	...	(D)	(D)	1,848	404	2,168	439	(D)	(D)	
...	...	...	...	(D)	(D)	1,848	404	2,168	439	(D)	(D)	
130,537	19,495	41,384	7,769	353,847	59,680	2,135	688	3,805	1,706	2,936	3,977	
...	...	(D)	(D)	206,669	37,816	...	...	...	...	...	...	
...	...	385	101	(4)	(4)	(D)	(D)	...	...	(4)	(4)	
110,895	16,328	1,909	345	64,296	8,774	(4)	(4)	(D)	(D)	(4)	(4)	
...	...	(D)	(D)	...	...	...	...	...	...	...	...	
6,988	1,011	485	235	12,126	3,591	269	82	1,100	491	2,215	3,055	
(4)	(4)	...	...	1,235	213	(4)	(4)	(D)	(D)	245	368	
9,819	1,402	2,314	575	63,894	8,192	(D)	(D)	(D)	(D)	(4)	(4)	
(D)	(D)	35,501	6,320	(D)	(D)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	
(4)	(4)	...	...	113	54	(4)	(4)	(D)	(D)	152	184	
41,312	6,210	2,327	719	18,190	4,263	53,593	13,736	13,277	4,227	4,295	5,230	
3,385	566	(D)	(D)	661	147	1,010	225	(D)	(D)	(4)	(4)	
1,929	302	(D)	(D)	416	88	242	107	(D)	(D)	(D)	(D)	
25,383	3,637	1,033	295	11,303	2,715	50,630	12,664	8,343	3,202	1,207	1,333	
1,494	273	...	...	(D)	(D)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	
427	73	(D)	(D)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	
(D)	(D)	490	170	2,823	522	(4)	(4)	(4)	(4)	(D)	(D)	
(4)	(4)	(4)	(4)	1,091	347	(D)	(D)	(D)	(D)	204	75	
(4)	(4)	...	...	(D)	(D)	(4)	(4)	(4)	(4)	154	270	
(4)	(4)	(4)	(4)	(D)	(D)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	
(4)	(4)	(4)	(4)	(D)	(D)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	
(4)	(4)	(4)	(4)	(D)	(D)	(4)	(4)	(4)	(4)	(D)	(D)	
(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(D)	(D)	
246	115	(4)	(4)	(4)	(4)	494	243	(D)	(D)	75	130	
23,124	3,590	(3)	(3)	4,098	841	(D)	(D)	2,578	1,155	642	911	
(D)	(D)	(4)	(4)	(D)	(D)	(4)	(4)	...	...	(4)	(4)	
838	129	(4)	(4)	(D)	(D)	(4)	(4)	...	...	(4)	(4)	
19,119	2,696	(4)	(4)	419	112	(4)	(4)	...	...	(4)	(4)	
(D)	(D)	...	...	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)	...	...	
(D)	(D)	...	...	...	...	...	...	(D)	(D)	...	...	
(D)	(D)	(4)	(4)	...	...	(4)	(4)	(D)	(D)	(3)	(3)	



Table 3.—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments

Code	Division, State, major group and industry <sup>1</sup>	Steel mill shapes and forms							
		Total steel		Carbon steel					
				Bars and bar shapes, except concrete reinforcing bars (331211 and 331243)		Sheet and strip (331212)		Plates (331213)	
		Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)						
				Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)
	Mountain, total.....	447,900	80,071	37,465	7,457	61,463	11,044	122,168	18,450
	Montana.....	9,313	1,454	1,190	203	3,564	605	2,943	400
34	Idaho <sup>2</sup> .....	22,381	3,783	3,681	612	3,237	574	(D)	(D)
3441	Fabricated metal products.....	19,164	3,095	2,288	351	(D)	(D)	(D)	(D)
3441	Fabricated structural steel.....	14,162	2,120	1,909	289	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Machinery, except electrical.....	3,217	688	1,393	261	( <sup>3</sup> )	( <sup>3</sup> )	(D)	(D)
	Wyoming.....	2,079	422	229	42	(D)	(D)	(D)	(D)
	Colorado <sup>2</sup> .....	160,764	29,372	20,182	4,393	27,467	4,979	24,747	3,600
34	Fabricated metal products.....	133,381	22,087	10,489	1,951	19,823	3,567	20,879	3,066
3441	Fabricated structural steel.....	36,107	5,434	3,043	462	2,248	361	(D)	(D)
3443	Boiler shop products.....	24,007	3,592	1,467	229	8,275	1,323	13,133	1,875
3444	Sheet metal work.....	3,013	906	( <sup>4</sup> )	( <sup>4</sup> )	2,085	437	...	...
35	Machinery, except electrical.....	18,321	4,905	9,015	2,261	1,369	262	3,436	492
3522	Farm machinery and equipment.....	3,452	669	1,494	299	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electrical machinery.....	4,024	895	( <sup>3</sup> )	( <sup>3</sup> )	3,756	771	( <sup>4</sup> )	( <sup>4</sup> )
37	Transportation equipment.....	2,540	626	( <sup>3</sup> )	( <sup>3</sup> )	1,173	210	( <sup>4</sup> )	( <sup>4</sup> )
	New Mexico.....	13,958	2,656	1,916	399	2,610	405	6,212	1,181
34	Fabricated metal products.....	8,029	1,422	(D)	(D)	1,838	310	2,446	422
	Arizona <sup>2</sup> .....	57,143	10,500	2,028	393	10,822	2,046	5,719	817
34	Fabricated metal products.....	44,245	7,266	1,375	229	3,158	593	5,632	789
3441	Fabricated structural steel.....	32,981	5,273	1,311	219	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Machinery, except electrical.....	11,797	2,375	( <sup>3</sup> )	( <sup>3</sup> )	(D)	(D)	( <sup>4</sup> )	( <sup>4</sup> )
	Utah <sup>2</sup> .....	179,064	31,318	8,053	1,373	11,559	2,055	75,211	11,255
34	Fabricated metal products.....	161,977	25,456	6,155	1,028	10,564	1,818	70,877	9,994
3441	Fabricated structural steel.....	40,262	6,278	2,261	242	(D)	(D)	7,724	1,455
3443	Boiler shop products.....	74,577	10,430	(D)	(D)	5,102	713	62,291	8,427
35	Machinery, except electrical.....	15,240	5,366	1,533	273	( <sup>3</sup> )	( <sup>3</sup> )	(D)	(D)
	Nevada.....	3,198	566	186	42	(D)	(D)	(D)	(D)
	Pacific, total.....	3,343,188	702,057	270,548	52,127	673,699	119,260	436,463	67,698
	Washington <sup>2</sup> .....	304,223	59,975	25,452	4,714	42,045	7,706	48,679	7,907
34	Fabricated metal products.....	209,136	40,372	8,785	1,560	23,108	4,487	17,239	2,826
3411	Metal cans.....	100,008	20,576	...	...	...	...	...	...
3441	Fabricated structural steel.....	48,059	7,067	4,611	769	627	116	8,868	1,241
3443	Boiler shop products.....	15,061	3,009	721	123	4,013	663	7,407	1,292
3444	Sheet metal work.....	10,458	2,698	326	58	8,939	1,946	609	117
3449	Miscellaneous metal work, nec.....	13,511	2,105	(D)	(D)	( <sup>4</sup> )	( <sup>4</sup> )	( <sup>4</sup> )	( <sup>4</sup> )
35	Machinery, except electrical.....	26,805	5,719	6,369	1,470	(D)	(D)	(D)	(D)
3553	Woodworking machinery.....	1,533	434	446	118	( <sup>4</sup> )	( <sup>4</sup> )	(D)	(D)
3599	Machine shops.....	10,458	2,046	3,527	848	( <sup>3</sup> )	( <sup>3</sup> )	(D)	(D)
36	Electrical machinery.....	6,686	1,160	(D)	(D)	5,546	904	(D)	(D)
37	Transportation equipment.....	57,929	12,037	8,380	1,379	10,044	1,685	24,395	3,958
3731	Shipbuilding and repairing.....	27,164	4,721	2,121	332	(D)	(D)	(D)	(D)
	Oregon <sup>2</sup> .....	224,711	42,181	13,873	2,284	49,167	8,333	28,319	4,503
34	Fabricated metal products.....	185,242	33,574	4,671	734	43,627	7,326	15,245	2,294
3411	Metal cans.....	71,737	14,474	...	...	...	...	...	...
3441	Fabricated structural steel.....	22,249	3,357	1,275	203	(D)	(D)	7,208	1,045
3444	Sheet metal work.....	24,825	4,594	388	68	22,537	4,117	1,280	188
3449	Miscellaneous metal work, nec.....	34,437	4,823	( <sup>4</sup> )	( <sup>4</sup> )	(D)	(D)	( <sup>4</sup> )	( <sup>4</sup> )
35	Machinery, except electrical.....	21,604	4,698	4,121	744	(D)	(D)	(D)	(D)
3537	Industrial trucks and tractors.....	7,594	1,174	1,738	279	(D)	(D)	(D)	(D)
3599	Machine shops.....	2,721	871	498	88	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electrical machinery.....	3,718	854	( <sup>4</sup> )	( <sup>4</sup> )	2,228	362	( <sup>4</sup> )	( <sup>4</sup> )
37	Transportation machinery.....	9,116	2,192	(D)	(D)	731	212	5,008	896

See footnotes at end of table.

by Major Industry Group and Selected Industries Within State: 1958-Continued

Steel mill shapes and forms—Continued												Code
Carbon steel—Continued						Alloy steel (except stainless)				Stainless steel, all shapes and forms (331231, 331247, 331248, and 331249)		
Structural shapes (331215)		Wire and wire products (331217)		All other mill shapes and forms (331209, 331218, 331219, 331241, and 331242)		Bars and bar shapes (331221 and 331246)		All other mill shapes and forms (331225, 331244, and 331245)				
Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	
83,369	13,127	5,809	1,462	122,160	21,216	1,613	762	12,449	4,562	1,404	1,991	
(D)	(D)	(D)	(D)	336	58	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	
5,157	767	(D)	(D)	3,592	674	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	34
(D)	(D)	(*)	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3441
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	35
(D)	(D)	...	...	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
27,215	4,162	2,989	752	54,642	8,757	704	353	1,986	1,189	832	1,127	34
25,446	3,838	(D)	(D)	52,940	8,179	(*)	(*)	(*)	(*)	608	699	3441
23,137	3,444	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	(*)	(*)	(*)	(*)	3442
(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	...	...	...	...	(*)	(*)	3443
(*)	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	...	...	...	...	(D)	(D)	3444
(D)	(D)	(*)	(*)	(D)	(D)	371	150	(D)	(D)	(*)	(*)	35
(*)	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	...	...	(*)	(*)	3522
...	...	...	...	...	...	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	36
(*)	(*)	...	...	...	...	217	108	(*)	(*)	(*)	(*)	37
2,273	435	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	15	26	
1,875	357	...	...	(*)	(*)	...	...	...	...	(*)	(*)	34
(D)	(D)	(D)	(D)	14,004	2,207	316	219	6,036	1,517	255	391	
(D)	(D)	(*)	(*)	13,964	2,187	...	...	(D)	(D)	(*)	(*)	34
(D)	(D)	(*)	(*)	(D)	(D)	...	...	(*)	(*)	(*)	(*)	3441
...	...	(*)	(*)	...	...	(*)	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	35
28,530	4,498	2,185	570	48,439	9,288	491	152	4,382	1,819	214	308	
26,260	3,967	2,131	480	(D)	(D)	(*)	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	34
19,604	2,865	424	84	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)	(*)	(*)	3441
4,156	727	...	...	...	...	...	...	...	...	(*)	(*)	3442
(D)	(D)	(*)	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	(D)	(D)	184	249	35
1,392	261	...	...	(D)	(D)	...	...	...	...	...	...	
296,909	48,185	151,649	34,597	1,350,828	265,444	61,966	22,807	68,077	35,160	33,049	56,779	
56,030	8,681	8,100	1,992	117,699	23,424	3,334	1,393	919	524	1,965	3,634	
35,694	5,224	7,919	1,894	114,416	22,727	(D)	(D)	(*)	(*)	685	1,007	34
...	...	(*)	(*)	100,008	20,576	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3411
32,698	4,715	(*)	(*)	1,179	182	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3441
2,228	356	(*)	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	...	...	(D)	(D)	3442
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(D)	(D)	...	...	299	435	3444
331	59	(D)	(D)	11,874	1,745	...	...	...	...	...	...	3449
8,243	1,413	(*)	(*)	1,840	356	1,016	383	248	117	501	551	35
378	79	(*)	(*)	(*)	(*)	240	124	(*)	(*)	(*)	(*)	3553
2,888	489	(*)	(*)	1,457	258	149	64	(*)	(*)	(*)	(*)	3599
(*)	(*)	(*)	(*)	...	...	...	...	...	...	...	...	36
(D)	(D)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	37
(D)	(D)	(*)	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	(D)	(D)	(D)	(D)	3731
11,642	2,060	3,330	902	109,031	20,238	3,670	1,012	4,790	1,494	889	1,355	
7,555	1,214	3,061	748	105,573	19,152	1,328	390	3,568	814	614	902	34
...	...	(*)	(*)	71,737	14,474	(*)	(*)	...	...	...	...	3411
6,429	1,011	(*)	(*)	(D)	(D)	(*)	(*)	...	...	...	...	3441
(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	...	...	...	...	...	...	3442
(D)	(D)	(*)	(*)	33,021	4,516	...	...	...	...	(*)	(*)	3449
2,419	438	(D)	(D)	2,791	922	1,120	386	(D)	(D)	(*)	(*)	35
586	83	(*)	(*)	(D)	(D)	451	130	(*)	(*)	(*)	(*)	3537
(*)	(*)	(*)	(*)	813	366	221	80	(*)	(*)	(*)	(*)	3599
(D)	(D)	...	...	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)	(*)	(*)	36
(D)	(D)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	233	101	(D)	(D)	37

Table 3.—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments

Code	Division, State, major group and industry <sup>2</sup>	Steel mill shapes and forms							
		Total steel		Carbon steel					
				Bars and bar shapes, except concrete reinforcing bars (331211 and 331243)		Sheet and strip (331212)		Plates (331213)	
		Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)			Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)
19	Pacific—Continued								
	California <sup>2</sup> .....	2,814,254	599,901	231,223	45,129	582,487	103,221	359,465	55,288
	Ordinance and accessories.....	38,089	23,204	4,301	1,304	2,025	603	5,695	1,319
25	Furniture and fixtures.....	53,766	9,698	xxx	xxx	32,052	5,864	xxx	xxx
2514	Metal household furniture.....	16,906	3,520	xxx	xxx	(NA)	1,893	xxx	xxx
2515	Mattresses and bedsprings.....	7,981	1,318	xxx	xxx	(NA)	452	xxx	xxx
2591	Venetian blinds and shades.....	690	292	xxx	xxx	661	234	xxx	xxx
2599	Furniture and fixtures, nec.....	1,651	458	xxx	xxx	1,214	196	xxx	xxx
33	Primary metal industries.....	45,781	12,436	10,265	1,483	...	...	...	...
34	Fabricated metal products.....	2,024,615	382,477	126,552	22,675	257,669	45,777	299,130	37,353
3411	Metal canst.....	802,047	162,873	-	-	-	-	-	-
3429	Hardware, nec.....	35,281	7,430	10,674	1,881	16,508	3,128	(4)	(4)
3432	Plumbing fittings, brass goods.....	961	377	(4)	(4)	(D)	(D)	...	...
3433	Nonelectric heating equipment.....	39,657	7,109	1,371	230	34,776	5,810	1,653	246
3441	Fabricated structural steel.....	307,706	48,222	27,244	4,562	20,763	3,720	84,924	12,821
3442	Metal doors, sash, and trim.....	24,826	4,464	2,411	444	5,509	1,061	(4)	(4)
3443	Boiler shop products.....	228,960	39,996	7,449	1,337	24,311	4,328	159,263	22,029
3444	Sheet metal work.....	48,982	10,475	2,695	502	41,082	8,151	1,344	224
3449	Miscellaneous metal work, nec.....	214,543	33,389	12,156	1,996	18,563	3,234	6,347	1,029
3451	Screw machine products.....	7,769	2,884	5,339	1,658	(4)	(4)	(4)	(4)
3452	Bolts, nuts, washers, and rivets.....	41,749	9,999	8,323	1,360	7,305	1,238	7,817	433
3461	Metal stampings.....	82,673	17,830	22,802	4,268	34,778	6,232	1,114	186
3481	Fabricated wire products, nec.....	103,105	21,251	(D)	(D)	4,141	739	(4)	(4)
3493	Steel springs.....	6,072	1,150	1,987	310	(4)	(4)	...	...
3494	Valves and pipe fittings.....	9,974	2,994	3,736	712	(4)	(4)	3,133	581
35	Machinery, except electrical.....	236,504	58,282	49,656	11,221	62,772	11,801	44,405	7,749
3522	Farm machinery and equipment.....	32,558	5,910	11,200	1,831	7,984	1,379	3,783	596
3531	Construction machinery.....	25,602	5,089	4,028	934	3,196	543	9,854	1,517
3532	Mining machinery and equipment.....	3,942	846	1,796	329	(4)	(4)	825	206
3533	Oil field machines and equipment.....	12,063	3,721	1,322	454	1,396	255	906	171
3535	Conveyors.....	11,852	2,132	2,605	440	2,461	394	2,817	433
3536	Hoists, cranes, and monorails.....	6,408	981	(D)	(D)	(4)	(4)	3,408	471
3537	Industrial trucks and tractors.....	6,884	1,425	2,000	263	(D)	(D)	2,342	375
3542	Metal-forming machine tools.....	2,653	708	688	201	(4)	(4)	1,649	315
3544	Special dies and tools.....	9,226	2,969	3,445	1,093	3,105	554	1,941	477
3545	Machine tool accessories.....	517	367	321	94	(4)	(4)	(4)	(4)
3551	Food products machinery.....	7,025	2,236	1,612	363	1,720	345	1,033	207
3559	Special industry machinery.....	6,935	2,001	1,411	383	2,189	489	1,296	264
3561	Pumps and compressors.....	24,539	8,062	3,421	1,039	543	106	1,122	362
3564	Blowers and fans.....	8,236	1,796	(4)	(4)	6,286	1,086	558	87
3566	Power transmission equipment.....	1,699	535	359	87	...	...	(D)	(D)
3567	Industrial furnaces and ovens.....	1,908	395	(4)	(4)	503	104	482	73
3569	General industry machinery, nec.....	4,752	1,633	1,687	434	1,047	220	(4)	(4)
3571	Computing and related machines.....	2,010	717	878	314	982	303	...	...
3585	Refrigeration machinery.....	17,722	3,863	1,295	223	12,564	2,330	1,235	211
3589	Service industry machinery, nec.....	4,440	1,432	331	71	1,891	435	986	180
3599	Machine shops.....	15,934	5,324	5,272	1,341	1,110	461	4,411	855
36	Electrical machinery.....	197,675	37,305	12,118	1,996	153,336	25,883	10,434	1,966
3611	Electric measuring instruments.....	1,575	544	147	60	619	136	(4)	(4)
3612	Transformers.....	4,910	1,410	(4)	(4)	2,121	342	(4)	(4)
3613	Switchgear and switchboards.....	21,496	4,622	1,252	250	9,224	1,874	8,493	1,643
3621	Motors and generators.....	5,463	1,727	1,370	300	2,807	958	354	78
3631	Household cooking equipment.....	24,702	4,760	(4)	(4)	21,552	3,885	...	...
3639	Household appliances, nec.....	51,574	8,115	(4)	(4)	47,944	7,329	1,057	149
3642	Lighting fixtures.....	33,930	5,860	387	55	30,318	4,957	(4)	(4)
3644	Noncurrent carrying devices.....	38,149	5,945	8,339	1,196	28,778	4,238	(4)	(4)
3662	Radio, TV communication equipment.....	1,969	527	(4)	(4)	1,405	264	(4)	(4)
3679	Electronic components, nec.....	3,324	834	(4)	(4)	817	178	...	...
37	Transportation equipment.....	211,218	74,218	26,268	5,970	72,145	12,734	39,265	6,759
3713	Truck and bus bodies.....	9,854	1,901	1,153	235	4,042	751	2,874	472
3715	Truck trailers.....	11,968	2,404	1,837	363	4,256	818	2,368	467
3717	Motor vehicles and parts.....	69,811	12,265	4,306	732	50,336	7,437	8,979	1,604
3721	Aircraft.....	16,571	10,689	2,332	903	1,915	816	(D)	(D)
3722	Aircraft engines and parts.....	18,667	16,393	5,429	970	(D)	(D)	(D)	(D)
3729	Aircraft equipment, nec.....	35,609	21,984	4,283	1,527	5,187	1,439	(D)	(D)
3731	Ship building and repairing.....	35,313	6,487	4,027	837	1,309	256	19,700	2,936
3791	Trailer coaches.....	7,206	1,675	924	195	3,057	767	(4)	(4)

See footnotes at end of table.

by Major Industry Group and Selected Industries Within State: 1958-Continued

Steel mill shapes and forms—Continued													Code
Carbon steel—Continued						Alloy steel (except stainless)				Stainless steel, all shapes and forms (331231, 331247, 331248, and 331249)			
Structural shapes (331215)		Wire and wire products (331217)		All other mill shapes and forms (331209, 331218, 331219, 331241, and 331242)		Bars and bar shapes (331221 and 331246)		All other mill shapes and forms (331225, 331244, and 331245)					
Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)		
229,237 (D)	37,444 (D)	140,219 (D)	31,703 (D)	1,124,098 2,875	221,782 1,707	54,962 3,114	20,402 1,724	62,368 14,832	33,142 8,192	30,195 2,966	51,790 7,631	19	
xxx xxx xxx xxx xxx	xxx xxx xxx xxx xxx	xxx xxx xxx xxx xxx	xxx xxx xxx xxx xxx	19,839 7,809 5,196 (4) 419	3,062 1,475 866 (4) 205	xxx xxx xxx xxx xxx	xxx xxx xxx xxx xxx	(D) (4) (4) (D) (4)	(D) (4) (4) (D) (4)	(D) (D) ... (4) (4)	(D) (D) ... (4) (4)	25 2514 2515 2591 2599	
...	...	(D)	(D)	(D)	(D)	9,067	2,249	13,375	4,011	2,844	3,270	33	
182,964 (4)	28,725 (4)	120,415 5,433 (4)	25,468 ... (4)	1,045,798 802,067 (4)	202,050 162,873 (D)	14,888 (D)	4,161 (D)	7,769 (D)	2,877 (D)	9,470 762 (4)	13,391 3,411 1,077	34 3411 3429	
450 (D)	69 (D)	21,206 816 (D)	244 146 (D)	235 33,044 (D)	170 5,016 (D)	376 (D)	87 (D)	xxx (D)	xxx (D)	157 (D)	192 (D)	3432 3433 3441	
22,186 (D)	3,149 (D)	3,149 218 (D)	615 243 (D)	250 1,630 (4)	4,027 223 (4)	xxx (D)	xxx (D)	xxx (D)	xxx (D)	2,408 (D)	4,047 (D)	3442 3443 3444	
14,492 (4)	2,651 (4)	8,796 (4)	2,623 (4)	153,728 (4)	21,607 (4)	1,953 (D)	660 (D)	xxx (D)	xxx (D)	71 (D)	166 (4)	3449 3451 3452	
561 (D)	99 (D)	82,291 (4)	17,187 (4)	19,877 8,246 (4)	4,016 1,626 (D)	3,380 (D)	1,010 (D)	61 (D)	62 (D)	1,665 1,978 (4)	2,233 2,614 (4)	3452 3461 3469	
xxx (D)	xxx (D)	xxx (4)	xxx (4)	334 (4)	83 (D)	617	165	391	303	548	770	3494	
21,766 4,245 3,029 (4)	3,909 690 485 (4)	3,688 640 (4)	1,398 165 (4)	27,536 3,599 554 (4)	7,664 818 163 (D)	17,245 851 (D)	5,992 207 (D)	5,521 (D)	2,750 (D)	3,915 (4)	5,798 (4)	35 3522 3531 3532	
2,821 2,545 1,323 (4)	487 404 228 (4)	487 404 228 (4)	xxx xxx xxx (4)	933 xxx 551 (4)	248 xxx 151 (D)	xxx xxx 197 (D)	xxx xxx 153 (D)	xxx xxx (D)	xxx xxx (D)	62 (4)	95 (4)	3535 3536 3537	
133 (4)	70 (4)	70 (4)	xxx (4)	34 (4)	61 (4)	372 (D)	392 (D)	xxx (4)	xxx (4)	136 (D)	283 (D)	3542 3544 3545	
1,512 706 729 (D)	301 152 180 (D)	301 152 180 (D)	xxx xxx xxx (D)	827 15,213 (4)	306 3,952 (4)	1,220 (D)	371 (D)	1,121 (D)	728 (D)	1,170 (D)	1,324 (D)	3551 3559 3561 3564	
xxx (4)	xxx (4)	xxx (4)	xxx (4)	xxx 998 (4)	xxx 323 (4)	xxx (4)	xxx (4)	xxx (4)	xxx (4)	53 (D)	73 (4)	3566 3567 3569	
xxx (D)	xxx (D)	xxx (D)	xxx (D)	1,103 563 (4)	344 136 (D)	xxx (4)	xxx (4)	xxx (4)	xxx (4)	312 (D)	454 (D)	3585 3589 3599	
(D)	(D)	(D)	(D)	1,066	521	1,550	820	899	471	381	586	3599	
2,168 (4)	525 (4)	6,665 (4)	1,818 (4)	6,820 (4)	1,566 (4)	858 103 (D)	308 50 (D)	4,170 (D)	1,778 (D)	1,106 (D)	1,465 (D)	36 3611 3612	
946 (4)	216 (4)	216 (4)	xxx (D)	xxx (D)	xxx (D)	xxx (D)	xxx (D)	xxx (D)	xxx (D)	xxx (D)	xxx (D)	3613 3621 3631	
xxx (D)	xxx (D)	xxx (D)	xxx (D)	xxx (D)	xxx (D)	xxx (D)	xxx (D)	xxx (D)	xxx (D)	xxx (D)	xxx (D)	3639 3642 3644	
xxx (D)	xxx (D)	xxx (D)	xxx (D)	xxx (D)	xxx (D)	xxx (D)	xxx (D)	xxx (D)	xxx (D)	xxx (D)	xxx (D)	3662 3664 3666	
20,288 947 782 779 2,690 (D)	3,771 185 153 178 699 (D)	7,388 (4)	2,285 (4)	12,279 575 (D)	4,582 118 (D)	9,484 (4)	5,804 (4)	14,751 (D)	12,878 (D)	9,350 (D)	19,434 61 (D)	37 3713 3715 3717	
6,113 (NA)	989 (D)	xxx (D)	xxx (D)	2,542 (D)	698 (D)	1,701 (D)	1,110 (D)	2,308 (D)	2,614 (D)	4,042 (D)	10,120 (D)	3721 3722 3729	
1,632	323	...	...	2,472 (D)	568 (D)	6,147 (4)	3,589 (4)	7,112 (D)	8,198 (D)	2,115 (D)	4,396 (D)	3731 3791	



## FOOTNOTES FOR TABLE 3

Note: Data are limited to the "metal fabricating industries." This includes establishments whose primary activity is the manufacture of products fabricated beyond the metal mill or foundry level. In addition to the consumption of steel by these establishments, a total of 2,509,532 short tons was produced by metal mills and consumed in the same establishments in the manufacture of fabricated products and in maintenance operations.

D Withheld to avoid disclosing the operations of individual companies.

NA Not available.

<sup>1</sup>Data are published for selected industries only in the following major groups:

19 Ordnance and accessories	36 Electrical machinery
25 Furniture and fixtures	37 Transportation equipment
33 Primary metal industries	38 Instruments and related products
34 Fabricated metal products	39 Miscellaneous manufacturing
35 Machinery, except electrical	

No data are available for industries in other major groups. Within each state an entry is shown for each major group listed above for which consumption data were publishable. In addition, consumption was reported in selected major groups within states which were not publishable, either (a) because they totaled less than \$500 thousand, or (b) because the totals could not be shown without approximating the operations of individual companies. The major groups within states with such non-publishable consumption totals are as follows:

State	Major Groups	State	Major Groups
Maine	25, 35, 36, and 38	North Carolina	19 and 33
New Hampshire	25, 33, and 38	South Carolina	25 and 37
Vermont	19, 36, and 38	Georgia	19, 33, and 38
Massachusetts	19 and 39	Florida	19, 25, 33, and 38
Rhode Island	19, 25, 33, 36, 37, 38, and 39	Kentucky	25, 33, 36, and 38
New York	38 and 39	Tennessee	19, 33, and 38
New Jersey	38 and 39	Alabama	19 and 25
Pennsylvania	38 and 39	Mississippi	25 and 36
Ohio	19 and 39	Arkansas	35 and 37
Illinois	19 and 38	Louisiana	19, 25, and 36
Wisconsin	19 and 38	Oklahoma	25, 33, 36, and 38
Minnesota	19 and 38	Texas	19 and 36
Iowa	19, 33, and 38	Montana	34 and 35
Missouri	19 and 38	Wyoming	34, 35, 37, and 38
North Dakota	34 and 35	Colorado	19 and 25
South Dakota	34, 35, and 37	New Mexico	19, 25, 35, 36, and 37
Nebraska	25, 36, and 38	Arizona	19, 25, 37, and 38
Kansas	25 and 36	Utah	19, 25, 36, and 37
Delaware	19 and 36	Nevada	34, 35, 36, and 37
Maryland	19, 33, and 38	Washington	25 and 33
D. C.	25, 34, 35, and 36	Oregon	25, 33, 38, and 39
Virginia	19, 36, 37, 38, and 39	California	38 and 39
West Virginia	19, 25, 33, 36, and 38		

<sup>2</sup>For selected industries within State, data are available on the quantity and cost of total steel consumed, but no detail information by shape or grade is available. Such data are as follows:

State and industry	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	State and industry	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	State and industry	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)
Maine:			Connecticut—Con.			Pennsylvania—Con.		
3423	321	167	3585	1,993	413	2591	8,617	1,457
New Hampshire:			3679	375	206	3411	338,571	62,835
3423	249	149	3717	9,224	1,838	3425	1,649	781
3452	2,676	609	6,158	3,121	3491	106,058	14,989	
3679	637	259	3914	4,829	3,310	3534	7,987	1,390
Vermont:			New York:			3536	1,333	266
3423	508	120	2511	561	115	3541	1,115	439
3545	342	615	2522	45,249	7,219	3554	2,692	470
3576	2,539	542	3315	1,100	258	3589	1,236	517
3599	590	297	3411	231,677	42,407	3634	4,704	1,006
Massachusetts:			3425	1,188	1,148	3722	36,405	9,555
2514	13,242	1,985	3431	3,289	537	3799	8,846	1,335
2515	2,785	527	3491	21,268	3,180	Ohio:		
3421	4,066	3,545	3493	27,504	4,481	2591	1,117	359
3491	1,880	294	3532	767	185	3315	5,780	1,229
3536	494	116	3537	1,271	435	3411	183,602	33,423
3537	3,318	627	3545	327	343	3421	1,155	467
3542	333	130	3567	503	140	3429	97,801	25,030
3561	1,615	344	3581	1,986	419	3431	31,158	6,009
3579	413	157	3582	17,074	3,839	3432	2,089	645
3613	1,955	440	3611	245	212	3519	388	148
3643	955	362	3622	402	190	3553	3,360	915
3713	660	106	3721	3,832	2,154	3562	94,409	38,477
3729	998	419	3722	3,978	6,063	3611	3,545	639
3811	949	276	New Jersey:			3612	10,044	3,337
Rhode Island:			2514	4,879	756	3631	32,993	5,273
3421	1,925	740	2515	4,441	857	3643	2,103	617
3441	13,167	1,867	2522	17,946	3,074	3644	4,792	1,135
3444	439	106	2599	1,920	403	3651	1,303	247
3451	808	228	3411	434,489	77,304	3662	737	188
3599	134	142	3442	1,783	351	3751	5,755	1,045
Connecticut:			3548	832	301	3799	5,453	1,124
3425	1,957	1,835	3611	418	245	Indiana:		
3433	5,166	1,168	3612	10,563	3,102	2511	433	328
3442	3,826	758	3639	2,344	393	2515	286	101
3494	829	381	3644	16,937	2,964	2531	3,321	888
3511	368	136	3651	5,181	1,064	3411	100,793	17,692
3561	409	125	3722	3,926	3,619	3493	34,082	5,713
3564	6,011	1,164	3729	3,815	2,384	3534	3,318	513
3569	1,338	389	Pennsylvania:			3541	2,739	430
3572	9,655	2,582	2514	46,410	8,988	3542	735	171
			2515	41,164	6,006	3545	336	108

Footnotes continued on next page.

FOOTNOTES FOR TABLE 3—Continued

State and industry	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	State and industry	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	State and industry	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)
Indiana—Con.			Missouri—Con.			Mississippi:		
3551 3,017	1,025		3442 13,589	2,132		3443 16,817	3,112	
3553 2,437	116		3452 4,149	725		3481 3,893	925	
3569 565	104		3494 250	105				
3589 1,531	362		3542 528	116		Arkansas:		
3612 12,023	3,269		3545 501	150		3443 4,711	642	
3621 53,988	10,147		3561 9,012	2,214		3621 4,374	748	
3651 7,794	1,612		3612 13,082	5,172				
3731 34,411	4,373		3613 3,608	807		Louisiana:		
			3634 761	198		3443 29,719	5,162	
Illinois:			3729 340	329		3481 2,350	339	
2511 4,168	619					3491 65,817	9,690	
2522 25,504	4,105		Nebraska:			3522 1,298	221	
3431 4,152	2,977		3449 33,609	5,387				
3493 32,280	5,414		3461 1,469	279		Oklahoma:		
3552 1,223	347		3531 4,270	686		3494 1,047	507	
3582 1,852	1,282		3561 781	207		3522 1,267	218	
3622 2,613	547		3569 1,221	247		3569 615	116	
3662 1,021	252							
3694 8,907	1,378		Kansas:			Texas:		
3715 2,017	371		3533 6,263	991		2531 17,262	2,644	
			3729 2,035	819		2591 548	190	
Michigan:						3433 5,249	868	
2514 13,606	2,016		Maryland:			3451 978	146	
3493 51,353	9,734		3433 1,679	305		3461 7,776	1,589	
3522 114,435	25,293		3531 531	216		3491 81,536	12,148	
3532 339	117		3662 314	160		3544 196	138	
3553 637	153		3729 1,339	432		3551 1,162	309	
3613 14,374	1,927					3721 4,763	2,324	
3621 13,513	4,024		Virginia:			3729 1,165	1,101	
3639 23,000	3,256		3443 8,117	1,198		3732 1,500	362	
3679 5,983	994		611 185			3811 11,916	2,280	
3713 1,341	239					3821 210	126	
3722 5,986	2,803		West Virginia:					
3729 1,082	605		3461 67,017	9,518		Idaho:		
3799 9,205	1,378		3535 1,004	183		3444 4,033	789	
3811 1,397	547							
3821 1,946	452		North Carolina:			Colorado:		
			2511 1,248	306		3442 3,681	705	
Wisconsin:			2512 3,719	706		3532 4,177	1,346	
2511 1,345	194		2514 1,953	627		3535 709	146	
2515 2,878	653		3449 17,056	2,153		3599 592	308	
2531 6,382	1,006		3481 11,288	2,652		3717 516	102	
2599 20,142	3,461		3534 557	112				
3423 4,135	951		3553 436	126		Arizona:		
3535 6,120	1,215					3449 6,520	1,161	
3537 1,186	214		South Carolina:			3585 10,680	2,141	
3545 315	115		3552 8,257	2,280				
3548 490	190					Utah:		
3553 502	306		Georgia:			3444 4,899	1,117	
3564 782	172		3444 13,186	2,636		3449 16,874	2,333	
3623 41,878	7,796		3613 5,101	772				
3633 12,929	2,440					Washington:		
			Florida:			3429 1,897	359	
Minnesota:			3522 1,187	204		3442 2,492	559	
3433 2,623	541		3544 1,091	352		3481 7,263	1,766	
3451 949	216		3551 544	169		3522 3,191	968	
3532 966	242		3679 325	141		3531 2,045	358	
3536 2,358	458		3729 237	151		3536 4,455	731	
3537 1,514	301		3799 2,726	465		3564 894	154	
3599 621	200					Oregon:		
3566 542	199		Kentucky:			3429 873	231	
3569 681	134		3433 4,466	695		3442 6,369	1,246	
3589 647	134		3481 7,454	1,624		3443 19,840	3,385	
3613 530	109		3535 7,545	1,359				
3679 683	175		3713 1,673	287		3522 2,033	316	
3799 5,217	974		3715 2,137	376		3553 2,834	910	
			3717 5,707	2,199		3613 1,032	306	
						3717 785	158	
Iowa:			Tennessee:					
3423 2,882	625		2514 3,150	1,173		California:		
3444 9,798	1,686		3433 20,839	3,341		2522 11,095	1,222	
3461 11,545	1,795		3481 11,108	2,183		2531 5,537	931	
3494 990	452		3537 1,474	213		3423 4,831	1,417	
3536 7,511	949		3544 618	315		3491 65,289	10,371	
3548 871	332		3552 557	178		3519 1,649	533	
3561 332	124		3631 36,721	5,422		3534 1,651	302	
3585 194	125					3548 566	191	
3599 1,268	258		Alabama:			3576 1,977	465	
			3444 3,545	495		3581 4,935	1,165	
Missouri:			3481 3,431	489		3622 639	116	
2591 3,490	670		3599 11,118	2,149		3623 3,050	822	
3411 245,208	43,418		3599 1,139	227		3634 3,497	1,051	
3433 1,221	340		3717 8,808	1,721		3651 1,162	462	

<sup>3</sup>Between \$50 thousand and \$99 thousand.<sup>4</sup>Less than \$50 thousand.<sup>5</sup>See footnote 2, table 1.

Table 4.—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments, by States and State Economic Areas: 1958

Division, State, and State economic area <sup>1</sup>	Carbon steel									
	Total <sup>2</sup>		Bars and bar shapes (except concrete reinforcing bars) (331211 and 331243)		Sheet and strip (331212)		Plates (331213)		Structural shapes (331215)	
			Quantity (short tons)	De- livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De- livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De- livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De- livered cost (\$1,000)
United States, total.....	44,767,969	8,198,568	4,894,595	854,519	18,049,585	2,785,854	4,837,571	703,010	3,797,284	555,103
New England, total.....	1,350,712	360,012	156,462	35,950	414,756	81,541	148,032	24,369	135,257	21,714
Maine.....	93,501	18,710	6,559	1,479	5,618	1,232	7,267	919	16,037	2,352
A (Includes Portland)*.....	63,157	12,259	912	136	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1 and 3.....	8,398	1,827	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2.....	3,405	556	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
4.....	18,541	4,068	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Hampshire.....	28,772	7,961	1,959	630	11,758	2,487	3,625	566	3,905	595
A (Includes Manchester)*.....	13,748	3,412	824	257	(D)	(D)	3,177	461	(D)	(D)
1.....	2,412	974	858	293	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2.....	12,612	3,375	277	80	7,374	1,566	(D)	(D)	(D)	(D)
Vermont.....	20,780	5,077	2,970	968	5,054	877	1,374	223	6,105	921
1.....	9,154	1,842	557	120	1,277	273	(D)	(D)	(D)	(D)
2.....	11,626	3,235	2,413	848	3,777	604	(D)	(D)	(D)	(D)
Massachusetts.....	694,296	171,138	81,334	18,150	207,305	38,615	106,253	14,167	72,663	12,281
A (Includes Springfield and Holyoke)*.....	174,179	43,511	21,477	5,129	71,770	12,067	14,286	1,904	12,510	3,198
C (Includes Fitchburg, Leominster and Worcester)*.....	103,722	34,751	23,125	5,129	25,600	5,395	5,969	1,157	6,255	899
C (Includes Boston, Haverhill, Lawrence and Lowell)*.....	360,358	77,906	31,327	6,689	85,761	16,947	82,438	10,492	52,803	8,021
D (Includes Brockton)*.....	22,120	4,113	694	186	9,240	1,599	246	52	(D)	(D)
E (Includes Fall River and New Bedford)*.....	33,917	8,857	4,711	1,017	14,934	2,407	3,264	562	(D)	(D)
Rhode Island.....	70,877	18,963	11,545	2,461	11,880	2,531	4,705	785	6,897	977
A (Includes Providence)*.....	69,787	18,597	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1.....	1,090	366	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Connecticut.....	442,486	138,163	52,095	12,262	173,141	35,799	24,808	7,709	29,650	4,588
A (Includes Bridgeport and Stamford)*.....	94,586	27,135	7,216	1,833	45,623	8,829	(D)	(D)	(D)	(D)
B (Includes New Haven and Waterbury)*.....	88,418	29,048	12,146	3,146	31,127	7,267	5,288	768	8,705	1,299
C (Includes Hartford and New Britain)*.....	209,105	65,104	28,153	6,131	82,273	16,577	4,230	668	16,215	2,456
1.....	16,404	5,813	1,989	632	8,349	2,083	(D)	(D)	(D)	(D)
2.....	33,973	11,054	2,591	520	5,759	1,043	(D)	(D)	(D)	(D)
Middle Atlantic, total.....	8,669,533	1,597,078	819,034	144,110	3,003,715	469,776	1,298,501	184,644	1,108,590	157,114
New York.....	2,493,275	486,200	252,271	46,950	1,153,419	185,654	254,702	38,417	257,141	37,942
A (Buffalo SMSA).....	706,295	113,410	92,208	14,656	469,224	67,939	39,687	5,733	35,821	4,820
B (Rochester SMSA).....	145,822	31,993	10,208	2,419	65,447	10,672	16,268	3,772	6,951	988
C (Syracuse SMSA).....	184,139	37,251	18,680	5,416	88,259	13,861	13,903	2,380	8,928	1,604
D (Utica-Rome SMSA).....	51,537	14,537	4,985	971	26,395	4,154	(D)	(D)	2,966	477
E (Binghamton SMSA).....	44,567	8,836	5,796	1,184	9,827	2,014	(D)	(D)	(D)	(D)
F (Albany-Schenectady-Troy SMSA) 8 and 9.....	160,583	38,606	19,586	3,723	52,377	11,497	46,779	7,839	12,798	1,920
G (New York City SMSA).....	871,731	175,415	55,466	10,271	328,771	55,766	67,546	10,147	114,109	17,028
1.....	1,564	311	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2.....	46,098	14,422	3,436	776	9,075	1,642	15,280	2,081	(D)	(D)
3.....	226,709	41,104	22,454	4,539	85,481	15,040	43,621	4,851	(D)	(D)
4.....	31,940	4,954	17,511	2,587	4,442	687	(D)	(D)	(D)	(D)
5.....	2,816	638	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
6.....	11,623	2,519	749	170	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
7.....	7,851	2,164	940	188	2,047	424	757	132	(D)	(D)
New Jersey.....	1,527,828	310,489	101,263	20,686	348,991	58,562	154,791	24,480	198,473	30,566
A (Allentown-Bethlehem-Easton SMSA—New Jersey portion) (see Pennsylvania) and D (Philadelphia SMSA—New Jersey portion) (see Pennsylvania).....	252,805	52,439	6,579	1,223	36,449	6,946	(D)	(D)	29,169	5,147
B (Newark SMSA).....	440,779	49,663	9,987	1,164	18,728	21,607	3,812	41,114	5,614	1,294
C (Trenton SMSA).....	120,059	29,420	7,077	1,314	44,149	7,337	11,092	1,652	24,540	3,354
E (Atlantic City SMSA) and 2.....	4,333	810	348	84	1,218	224	(D)	(D)	622	111
G (Paterson-Clifton-Passaic SMSA) and H (Jersey City SMSA).....	531,334	104,657	29,498	6,544	92,262	15,715	30,641	4,712	41,799	7,928
1.....	178,518	29,923	8,098	1,534	58,429	9,612	(D)	(D)	61,229	8,412
Pennsylvania.....	4,648,430	800,389	465,500	76,474	1,501,305	225,560	889,008	121,747	652,976	88,606
A (Erie SMSA).....	115,258	23,043	13,600	2,371	44,665	7,832	20,391	2,888	11,692	1,599
C (Scranton SMSA).....	78,123	12,829	(D)	(D)	32,492	4,939	5,777	786	8,940	1,254
D (Pittsburgh SMSA).....	1,583,534	248,287	169,660	24,760	531,918	78,622	234,678	30,059	261,157	34,819
E (Johnstown SMSA).....	64,445	10,222	5,316	841	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
F (Alltoona SMSA).....	20,024	3,409	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
G (Wilkes-Barre-Hasleton SMSA).....	69,026	15,903	4,546	887	9,436	1,507	(D)	(D)	(D)	(D)
H (Harrisburg SMSA).....	171,310	27,437	(D)	(D)	14,058	2,142	(D)	(D)	9,084	1,266
J (York SMSA).....	127,572	26,688	29,682	6,087	42,317	6,330	11,543	1,784	11,070	1,647
K (Lancaster SMSA).....	84,664	15,051	8,070	1,434	35,301	5,995	11,239	1,542	2,306	317

See footnotes at end of table.



Table 4.—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State, and State economic area <sup>1</sup>	Carbon steel—Continued				Alloy steel					
	Wire and wire products (331217)		All other mill shapes and forms (331209, 331218, 331219, 331241, and 331242)		Bars and bar shapes (except stainless) (331221 and 331246)		All other mill shapes and forms (except stainless) (331225, 331244, and 331245)		Stainless steel mill shapes and forms (331231, 331247, 331248, and 331249)	
	Quantity (short tons)	De-livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De-livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De-livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De-livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De-livered cost (\$1,000)
United States, total.....	2,143,144	470,927	38,157,309	31,534,978	1,354,746	380,377	1,146,889	398,955	386,846	514,845
New England, total.....	132,921	33,120	174,677	34,178	75,626	41,023	76,227	38,853	36,754	49,264
Maine.....	709	175	(D)	(D)	399	148	(D)	(D)	(D)	(D)
A (Includes Portland) <sup>2</sup> .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1 and 3.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)
2.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)
4.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)
New Hampshire.....	3,773	878	(D)	(D)	901	503	1,736	810	(D)	(D)
A (Includes Manchester) <sup>2</sup> .....	(D)	(D)	(D)	(D)	444	256	...	...	(D)	(D)
1.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)
2.....	2,664	597	(D)	(D)	(D)	(D)	1,736	810	(D)	(D)
Vermont.....	473	171	(D)	(D)	1,241	876	(D)	(D)	94	112
1.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Massachusetts.....	66,839	14,359	73,427	15,037	30,455	19,048	41,347	21,345	14,673	18,136
A (Includes Springfield and Holyoke) <sup>2</sup> and 1	10,272	2,992	6,250	1,672	7,774	3,487	25,704	11,308	4,136	3,754
B (Includes Fitchburg, Leominster and Worcester) <sup>2</sup> .....	16,238	3,573	3,541	1,323	14,580	10,687	5,777	3,312	2,627	3,076
C (Includes Boston, Haverhill, Lawrence and Lowell) <sup>2</sup> .....	22,602	4,499	61,934	11,678	7,238	3,265	9,691	6,552	6,509	9,763
D (Includes Brockton) <sup>2</sup> and 2.....	11,426	2,068	(D)	(D)	147	50	(D)	(D)	83	107
E (Includes Fall River and New Bedford) <sup>2</sup> .....	6,301	1,227	(D)	(D)	716	1,559	(D)	(D)	1,318	1,436
Rhode Island.....	9,059	3,509	20,330	3,826	3,094	921	538	784	2,829	3,169
A (Includes Providence) <sup>2</sup> .....	(D)	(D)	(D)	(D)	3,094	921	538	784	(D)	(D)
1.....	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	...	...	(D)	(D)
Connecticut.....	52,068	14,028	25,713	6,009	39,536	19,507	28,269	14,393	17,206	23,868
A (Includes Bridgeport and Stamford) <sup>2</sup> .....	7,768	1,953	8,746	2,146	3,797	1,837	12,317	5,887	2,840	3,486
B (Includes New Haven and Waterbury) <sup>2</sup> .....	10,725	2,495	3,249	956	7,835	4,330	3,051	2,220	6,292	6,567
C (Includes Hartford and New Britain) <sup>2</sup> .....	20,771	5,429	9,935	2,045	27,974	13,074	12,454	5,736	7,501	12,988
1.....	4,772	2,293	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2.....	8,032	1,858	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Middle Atlantic, total.....	345,740	86,523	1,638,642	308,218	190,753	52,142	176,882	76,646	87,676	117,905
New York.....	88,112	24,421	343,239	70,937	75,312	19,924	34,298	15,041	34,781	46,914
A (Buffalo SMSA).....	5,498	1,264	11,622	2,490	40,630	8,336	5,893	1,892	5,712	6,280
B (Rochester SMSA).....	(D)	(D)	(D)	1,769	1,186	2,269	985	1,788	2,667	(D)
C (Syracuse SMSA).....	(D)	(D)	(D)	2,501	824	668	795	2,010	2,446	(D)
D (Utica-Rome SMSA).....	(D)	(D)	608	217	4,159	997	(D)	(D)	5,680	6,671
E (Binghamton SMSA).....	1,518	554	871	173	(D)	2,085	566	211	236	(D)
F (Albany-Schenectady-Troy SMSA) 8 and 9.....	1,729	1,023	18,619	5,527	4,159	2,096	793	632	3,743	4,349
G (New York City SMSA).....	72,936	19,336	204,053	38,842	6,780	2,680	11,897	6,343	10,173	15,002
1.....	...	...	(D)	(D)	...	...	...	...	...	...
2.....	350	182	(D)	301	102	1,350	832	3,200	6,071	(D)
3.....	(D)	(D)	11,638	2,481	9,318	2,222	5,579	2,277	1,611	2,447
4.....	(D)	(D)	1,211	284	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	...	...
6.....	(D)	(D)	(D)	(D)	241	131	(D)	(D)	350	408
7.....	...	...	1,234	488	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Jersey.....	61,283	16,308	580,574	102,881	19,440	8,622	40,855	19,743	22,158	28,641
A (Allentown-Bethlehem-Easton SMSA—New Jersey portion) (see Pennsylvania) and D (Philadelphia SMSA—New Jersey portion) (see Pennsylvania).....	(D)	(D)	108,098	20,195	1,988	1,072	15,659	7,789	7,884	11,685
B (Newark SMSA).....	18,028	4,309	164,076	28,051	10,627	5,051	11,296	6,003	7,884	(D)
C (Trenton SMSA).....	(D)	(D)	304	71	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
E (Atlantic City SMSA) and 2.....	214	55	1,572	209	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)
F (Paterson-Clifton-Passaic SMSA) and H (Jersey City SMSA).....	17,592	4,212	300,514	52,498	4,439	1,971	9,953	4,872	4,636	6,605
1.....	(D)	(D)	6,010	1,857	(D)	(D)	(D)	(D)	1,041	1,488
Pennsylvania.....	196,345	45,794	714,829	134,400	96,001	23,596	101,729	41,862	30,737	42,350
A (Erie SMSA).....	(D)	(D)	14,659	3,242	(D)	(D)	3,390	1,130	1,562	2,163
C (Scranton SMSA).....	(D)	(D)	1,196	510	107	129	(D)	(D)	398	526
D (Pittsburgh SMSA).....	74,262	13,493	251,269	44,148	30,155	7,151	27,205	10,691	3,229	4,544
E (Johnstown SMSA).....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
F (Allentown SMSA).....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
G (Wilkes-Barre-Hazleton SMSA).....	18,232	5,405	8,702	1,699	6,957	1,587	605	312	684	1,150
H (Harrisburg SMSA).....	(D)	(D)	(D)	(D)	1,492	535	345	80	179	242
J (York SMSA).....	25,364	4,482	2,543	482	2,220	526	(D)	(D)	(D)	(D)
K (Lancaster SMSA).....	5,643	906	21,619	4,612	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



Table 4—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State, and State economic area <sup>1</sup>	Total <sup>2</sup>		Carbon steel								
			Bars and bar shapes (except concrete reinforcing bars) (331.21 and 331.243)		Sheet and strip (331.212)		Plates (331.213)		Structural shapes (331.215)		
	Quantity (short tons)	De- livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De- livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De- livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De- livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De- livered cost (\$1,000)	
Middle Atlantic—Continued											
Pennsylvania—Continued											
L (Reading SMSA).....	161,611	21,770	11,605	643	114,137	15,111	(D)	(D)	7,718	1,334	
M (Allentown-Bethlehem-Easton SMSA— Pennsylvania portion) (see New Jersey)...	226,779	34,383	20,492	3,428	13,718	2,334	38,108	5,535	132,286	16,587	
N (Philadelphia SMSA—Pennsylvania portion) (see New Jersey).....	1,328,844	244,812	78,456	14,580	537,393	80,930	195,355	28,278	150,873	21,343	
1.....	343,411	63,580	19,744	3,206	32,644	4,940	150,447	20,410	26,239	3,789	
2.....	24,957	5,680	1,628	260	7,504	1,115	(D)	(D)	(D)	(D)	
3.....	36,175	9,126	1,993	303	15,716	2,703	4,408	863	(D)	(D)	
4.....	47,628	9,544	4,742	1,088	4,484	794	8,480	1,086	2,038	295	
5.....	13,339	2,435	4,419	849	5,710	873	1,023	195	(D)	(D)	
6.....	133,029	22,425	16,420	2,450	37,829	5,797	(D)	4,805	643	(D)	
7.....	18,701	3,756	3,035	546	5,244	886	3,405	534	(D)	(D)	
East North Central, total.....	22,255,337	3,920,285	2,780,490	472,420	11,434,275	1,709,481	1,562,160	225,388	1,098,540	160,071	
Ohio.....	5,898,078	1,049,326	564,382	99,191	3,353,673	498,317	438,098	61,889	327,483	48,634	
A (Toledo SMSA).....	308,517	51,917	56,310	9,219	168,707	23,736	12,766	1,715	(D)	(D)	
B (Columbus SMSA).....	273,907	61,136	19,247	3,018	121,223	19,685	10,717	1,683	44,586	6,363	
C (Dayton SMSA).....	359,049	66,525	34,240	7,626	269,521	43,839	6,853	1,254	10,611	1,971	
D (Hamilton-Middletown SMSA).....	474,714	62,451	1,940	401	441,469	55,181	12,701	1,624	3,140	413	
E (Cleveland SMSA).....	1,499,688	262,976	151,273	26,506	798,318	117,111	92,859	13,373	45,697	7,430	
F (Akron SMSA).....	224,877	36,182	9,983	1,904	(D)	(D)	26,936	3,901	(D)	(D)	
G (Canton SMSA).....	466,016	85,933	72,906	10,177	160,461	23,254	54,081	7,473	18,201	2,620	
H (Youngstown SMSA).....	602,637	94,947	21,591	3,231	296,667	43,382	100,002	13,167	124,385	18,676	
J (Steubenville-Weirton SMSA—Ohio portion) (see West Virginia).....	8,143	1,147	...	...	6,660	937	(D)	(D)	...	...	
K (Cincinnati SMSA—Ohio portion) (see Kentucky).....	372,932	91,137	36,749	7,401	181,156	31,123	15,584	2,444	10,083	1,397	
L (Huntington-Ashland SMSA—Ohio portion) (see Kentucky and West Virginia).....	4,207	955	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,017	140	
M (Lorain-Elyria SMSA).....	72,028	14,116	12,301	2,882	44,981	6,922	3,259	493	1,037	162	
N (Springfield SMSA).....	88,518	14,728	12,151	2,200	58,729	8,721	7,420	1,103	(D)	(D)	
P (Wheeling SMSA—Ohio portion) (see West Virginia).....	37,162	6,481	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
R (Lima SMSA).....	45,054	8,308	4,399	958	29,477	5,105	(D)	(D)	(D)	(D)	
1.....	185,001	32,614	32,458	5,772	92,706	14,250	1,496	227	1,579	236	
2.....	230,370	41,837	41,383	7,050	74,705	11,751	36,084	4,981	12,339	1,776	
3.....	15,193	75,469	3,928	903	39,625	11,672	2,772	408	(D)	(D)	
4.....	319,041	55,560	13,067	2,493	266,367	39,965	4,865	713	7,687	1,221	
5.....	100,381	16,594	11,005	1,956	49,364	7,077	15,407	2,304	1,999	350	
6.....	114,135	23,215	15,593	3,482	35,409	6,005	19,432	3,084	8,403	1,227	
7 and 8.....	36,232	5,374	(D)	(D)	12,442	1,979	8,012	982	(D)	(D)	
Indiana.....	2,476,910	447,849	287,590	49,196	1,171,415	184,260	234,236	31,356	205,239	28,428	
A (Gary-Hammond-East Chicago SMSA).....	501,994	90,290	45,994	7,125	110,143	15,817	106,563	13,248	98,979	12,986	
B (South Bend SMSA).....	154,635	26,266	21,218	3,650	105,161	15,800	10,462	1,616	6,376	1,019	
C (Fort Wayne SMSA) and 3.....	175,909	34,450	37,016	6,541	65,350	10,809	8,618	1,300	9,999	1,493	
D (Indianapolis SMSA).....	356,216	69,642	25,256	5,094	159,166	31,708	15,262	2,475	(D)	(D)	
E (Evansville SMSA—Indiana portion) (see Kentucky).....	116,286	18,705	7,519	1,403	57,232	8,769	7,349	1,031	27,858	3,777	
F (Lewistown SMSA—Indiana portion) (see Kentucky), 7 and 8.....	129,411	20,613	2,069	304	52,342	8,547	29,729	3,722	8,556	1,142	
G (Anderson SMSA) and 4.....	467,981	76,039	69,162	11,618	313,980	46,595	24,032	3,340	4,477	688	
H (Muncie SMSA).....	121,699	24,643	39,681	5,999	13,428	2,164	(D)	(D)	(D)	(D)	
J (Terre Haute SMSA).....	66,723	11,729	1,035	168	(D)	(D)	11,406	1,607	2,052	337	
1.....	163,811	29,344	17,111	3,271	95,036	15,620	11,197	1,545	17,660	2,665	
2.....	16,192	4,520	3,906	872	(D)	(D)	524	79	427	78	
3.....	110,360	20,267	10,276	1,937	90,698	14,986	965	170	380	74	
6.....	25,262	4,062	3,144	263	8,351	1,290	(D)	(D)	(D)	(D)	
9.....	70,851	17,279	4,203	951	21,280	3,996	2,693	545	1,211	189	
Illinois.....	5,514,873	967,858	815,715	131,376	2,140,022	336,614	433,637	60,410	309,153	43,480	
A (Davenport-Rock Island-Moline SMSA— Illinois portion) (see Iowa).....	242,326	36,706	112,482	16,649	89,303	12,480	13,982	2,075	13,288	1,929	
B (Rockford SMSA).....	235,376	44,797	35,425	9,304	74,447	13,148	7,728	1,204	(D)	(D)	
C (Chicago SMSA).....	3,941,783	702,535	438,008	73,903	1,472,533	235,904	292,246	39,969	225,728	31,482	
D (Peoria SMSA).....	162,864	26,696	(D)	(D)	31,208	4,725	34,347	5,116	5,189	731	
E (Springfield SMSA).....	75,639	13,180	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
F (St. Louis SMSA—Illinois portion) (see Missouri).....	117,585	15,704	1,661	304	108,590	13,880	1,336	184	(D)	(D)	
G (Decatur SMSA).....	43,550	7,331	(D)	(D)	4,782	694	14,349	2,170	16,717	2,351	
H (Champaign-Urbana SMSA).....	19,651	2,879	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
1.....	124,490	27,073	22,551	3,368	38,553	7,295	(D)	(D)	4,810	734	
2.....	1,607	741	(D)	(D)	1,107	220	...	...	(D)	(D)	
3.....	181,741	28,439	48,361	6,634	94,674	15,015	21,360	2,902	11,738	1,555	
4.....	65,365	9,896	5,302	801	37,892	5,441	10,000	1,423	7,173	1,008	

See footnotes at end of table.

Table 4.—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State, and State economic area <sup>1</sup>	Carbon steel—Continued				Alloy steel					
	Wire and wire products (331217)		All other mill shapes and forms (331209, 331218, 331219, 331241, and 331242)		Bars and bar shapes (except stainless) (331221 and 331246)		All other mill shapes and forms (except stainless) (331225, 331244, and 331245)		Stainless steel mill shapes and forms (331231, 331247, 331248, and 331249)	
	Quantity (short tons)	De-livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De-livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De-livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De-livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De-livered cost (\$1,000)
Middle Atlantic—Continued										
Pennsylvania—Continued										
L (Reading SMSA).....	1,091	221	(D)	(D)	542	197	445	99	233	325
M (Allentown-Bethlehem-Easton SMSA—Pennsylvania portion) (see New Jersey).....	850	407	11,338	2,190	1,193	290	8,099	2,726	695	886
N (Philadelphia SMSA—Pennsylvania portion) (see New Jersey).....	38,978	10,068	263,924	51,136	19,906	5,724	28,516	12,017	15,443	20,736
1.....	(D)	(D)	55,218	9,928	22,505	4,084	(D)	(D)	3,102	3,834
2.....	(D)	(D)	6,604	1,586	(D)	(D)	2,442	1,154	(D)	(D)
3.....	(D)	(D)	1,532	678	(D)	(D)	(D)	(D)	261	320
4.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	884	889
5.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
6.....	4,970	2,478	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1,061	1,538
7.....	(D)	(D)	3,274	586	(D)	(D)	(D)	(D)	111	163
East North Central, total.....	1,117,224	234,037	2,495,849	472,539	904,386	230,584	687,427	196,141	174,986	219,624
Ohio.....	396,387	75,546	370,493	75,353	221,177	60,630	175,225	60,240	51,170	69,526
A (Toledo SMSA).....	5,217	1,105	8,001	1,616	36,140	6,951	4,077	1,234	(D)	(D)
B (Columbus SMSA).....	34,150	6,952	3,625	1,015	8,346	2,880	(D)	(D)	(D)	(D)
C (Dayton SMSA).....	18,112	3,527	7,460	1,795	3,113	1,714	6,842	2,639	2,297	2,560
D (Hamilton-Middletown SMSA).....	240	62	449	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	743	1,206
E (Cleveland SMSA).....	257,662	47,511	58,235	11,143	53,025	16,186	31,529	8,716	11,090	15,000
F (Akron SMSA).....	792	252	2,412	706	6,539	1,708	7,231	2,510	1,375	1,810
G (Canton SMSA).....	18,745	3,348	20,606	4,600	57,514	12,591	60,562	16,992	2,940	4,878
H (Youngstown SMSA).....	10,633	2,327	42,346	7,040	1,780	737	(D)	(D)	(D)	(D)
J (Steubenville-Weirton SMSA—Ohio portion) (see West Virginia).....	...	...	(D)	(D)	...	...	...	...	...	...
K (Cincinnati SMSA—Ohio portion) (see Kentucky).....	10,283	2,140	96,598	23,438	7,010	3,480	6,718	5,491	8,751	14,223
L (Huntington-Ashland SMSA—Ohio portion) (see Kentucky and West Virginia).....	...	...	(D)	(D)	...	...	...	...	(D)	(D)
M (Lorain-Elyria SMSA).....	5,862	1,327	2,223	532	554	144	759	188	1,052	1,466
N (Springfield SMSA).....	(D)	(D)	2,070	519	1,233	536	(D)	(D)	240	369
P (Wheeling SMSA—Ohio portion) (see West Virginia).....	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	...	...	...	...
R (Lima SMSA).....	985	310	(D)	(D)	(D)	(D)	272	67	(D)	(D)
1.....	(D)	(D)	48,039	8,337	5,139	1,131	(D)	(D)	2,537	2,464
2.....	(D)	(D)	24,069	4,746	(D)	(D)	23,447	8,372	(D)	(D)
3.....	(D)	(D)	194	49	844	245	(D)	(D)	582	636
4.....	941	223	6,547	1,309	14,888	6,998	3,848	1,090	1,431	1,748
5.....	18,314	3,669	2,489	527	1,240	286	66	56	297	369
6.....	(D)	(D)	19,999	3,318	2,289	616	(D)	(D)	2,049	2,409
7 and 8.....	(D)	(D)	1,084	163	330	98	(D)	(D)	(D)	(D)
Indiana.....	101,008	21,259	236,992	53,682	161,702	34,990	60,255	20,407	18,473	24,091
A (Gary-Hammond-East Chicago SMSA).....	(D)	(D)	63,077	18,556	52,897	9,858	(D)	(D)	6,075	9,360
B (South Bend SMSA).....	(D)	(D)	(D)	(D)	3,504	1,484	714	388	512	807
C (Fort Wayne SMSA) and 3.....	8,082	2,018	2,166	569	26,056	5,808	17,083	4,566	1,139	1,346
D (Indianapolis SMSA).....	(D)	(D)	49,251	8,697	12,917	4,121	13,379	6,122	3,481	4,603
E (Evansville SMSA—Indiana portion) (see Kentucky).....	1,561	287	(D)	(D)	441	132	(D)	(D)	(D)	(D)
F (Lewisville SMSA—Indiana portion) (see Kentucky), 7 and 8.....	848	223	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)
G (Anderson SMSA) and 4.....	14,634	3,624	24,188	4,872	13,556	2,880	2,403	822	1,549	1,620
H (Muncie SMSA).....	9,711	1,949	9,370	2,545	32,761	6,452	(D)	(D)	3,535	3,642
J (Terre Haute SMSA).....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	40	53
1.....	595	215	8,469	2,299	917	308	12,019	2,624	807	797
2.....	2,572	1,062	1,449	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3.....	781	167	4,163	790	520	227	2,047	1,184	530	732
4.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...
5.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...
6.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	105	219
9.....	13,666	3,351	8,270	1,966	13,426	2,905	5,977	2,957	(D)	(D)
Illinois.....	314,176	68,944	1,226,122	219,743	92,081	26,881	153,054	38,235	30,913	42,175
A (Davenport-Rock Island-Moline SMSA—Illinois portion) (see Iowa).....	5,184	1,018	4,491	1,036	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)
B (Rockford SMSA).....	47,780	9,063	31,003	6,667	6,998	1,845	(D)	(D)	1,211	1,999
C (Chicago SMSA).....	220,190	50,080	1,083,547	184,432	67,451	20,572	116,141	30,860	25,939	35,333
D (Peoria SMSA).....	15,521	3,035	16,476	3,850	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
E (Springfield SMSA).....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
F (St. Louis SMSA—Illinois portion) (see Missouri).....	(D)	(D)	672	140	226	235	(D)	(D)	61	90
G (Decatur SMSA).....	(D)	(D)	1,051	307	(D)	(D)	(D)	(D)	376	513
H (Champaign-Urbana SMSA).....	...	...	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...
1.....	16,413	3,532	23,481	9,028	1,748	315	(D)	(D)	285	399
2.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3.....	(D)	(D)	4,142	1,232	(D)	(D)	(D)	(D)	766	888
4.....	(D)	(D)	4,194	977	(D)	(D)	361	113	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 4.—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State, and State economic area <sup>1</sup>	Total <sup>2</sup>		Bars and bar shapes (except concrete reinforcing bars) (331211 and 331243)		Sheet and strip (331212)		Plates (331213)		Structural shapes (331215)	
	Quantity (short tons)	De- livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De- livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De- livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De- livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De- livered cost (\$1,000)
East North Central—Continued										
Illinois—Continued										
5.....	122,853	18,159	5,178	888	100,463	14,029	2,329	347	3,143	471
6.....	96,371	19,141	9,784	1,914	32,096	5,233	10,805	1,588	3,332	497
7.....	51,521	8,590	(D)	(D)	26,407	4,061	...	...	...	...
8.....	6,123	1,086	(D)	(D)	1,944	321	(D)	(D)	(D)	(D)
9.....	3,813	801	697	152	654	136	(D)	(D)	(D)	(D)
10 and 11.....	22,215	4,104	2,597	513	13,287	2,055	(D)	(D)	890	189
Michigan.....	6,307,207	1,061,596	869,842	151,412	3,919,328	561,863	240,212	37,861	175,912	27,969
A (Saginaw SMSA).....	84,612	16,068	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
B (Grand Rapids SMSA).....	362,971	59,905	14,955	4,023	325,409	49,171	(D)	(D)	(D)	(D)
C (Muskegon-Muskegon Heights SMSA).....	58,562	11,305	4,156	978	34,870	5,423	(D)	(D)	4,535	615
D (Flint SMSA), E (Lansing SMSA), F (Jackson SMSA) and 7.....	1,523,000	232,725	224,329	35,228	1,116,826	157,826	28,565	4,777	18,122	2,832
H (Detroit SMSA).....	3,450,145	575,573	431,646	74,155	2,002,506	279,898	140,774	21,068	101,429	15,179
G (Kalamazoo SMSA).....	34,066	5,888	2,245	540	25,285	3,761	2,154	305	1,987	316
J (Ann Arbor SMSA).....	94,073	25,702	24,218	5,081	40,447	7,053	(D)	(D)	924	213
K (Bay City SMSA).....	41,704	10,568	8,410	1,784	12,468	2,242	6,366	964	2,575	622
1 and 2.....	23,810	3,899	3,336	557	6,934	1,222	9,634	1,376	(D)	(D)
3.....	5,759	1,308	(D)	(D)	807	233	(D)	(D)	(D)	(D)
4.....	27,153	5,856	4,397	806	15,735	3,077	1,511	265	286	62
5.....	65,444	10,880	5,564	955	8,759	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
6.....	233,462	44,164	68,168	13,202	90,683	14,107	25,328	5,183	(D)	(D)
7.....	123,301	19,687	(D)	(D)	(D)	(D)	6,239	986	3,451	525
9.....	179,145	38,068	20,153	4,025	87,843	13,562	6,777	975	5,240	920
Wisconsin.....	2,058,269	393,656	242,961	41,245	849,637	128,427	215,987	33,692	80,753	11,560
A (Duluth-Superior SMSA—Minnesota portion) (see Minnesota).....	1,957	384	689	136	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
B (Madison SMSA).....	19,954	4,331	(D)	(D)	9,695	1,630	1,033	160	(D)	(D)
C (Milwaukee SMSA).....	1,366,534	250,226	129,524	22,446	551,447	79,926	164,749	25,599	44,613	6,732
D (Racine SMSA) and E (Kenosha SMSA).....	253,035	46,275	45,109	7,091	129,959	20,394	2,950	463	(D)	(D)
G (Green Bay SMSA).....	42,637	7,464	6,423	1,048	7,996	1,211	2,955	413	4,459	206
1.....	4,512	968	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2 and 3.....	54,719	10,428	12,505	1,919	22,822	3,578	6,040	903	2,713	366
4.....	37,055	7,687	4,539	852	15,249	3,484	5,736	983	5,246	714
5.....	2,603	625	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
6.....	23,874	5,352	4,071	636	2,977	3,946	562	(D)	(D)	(D)
7.....	109,104	24,330	14,925	3,179	43,125	6,840	13,774	2,027	11,625	1,275
8.....	140,285	34,586	24,008	3,736	62,935	10,216	13,965	2,068	3,744	641
West North Central.....	2,584,007	464,004	321,557	57,532	998,379	162,231	246,484	35,525	272,740	38,714
Minnesota.....	645,924	114,140	59,804	10,571	312,873	47,194	40,590	6,353	49,490	7,695
A (Duluth-Superior SMSA—Minnesota portion) (see Wisconsin).....	9,129	1,493	(D)	(D)	1,068	177	1,313	249	2,303	399
B (Minneapolis-St. Paul SMSA).....	356,370	67,161	46,142	8,281	104,728	18,184	35,488	5,532	44,349	6,666
1, 2, 3, 5, 6, and 7.....	274,267	43,737	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
4.....	2,031	964	271	55	535	96	(D)	(D)	(D)	(D)
8.....	4,127	785	629	120	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Iowa.....	555,166	95,184	133,332	22,236	223,215	35,332	69,298	9,924	61,530	8,763
A (Sioux City SMSA).....	14,197	2,507	2,479	489	(D)	(D)	(D)	(D)	2,522	381
B (Omaha SMSA—Iowa portion) (see Nebraska) and 1.....	32,770	4,770	5,981	1,019	6,557	920	7,861	948	(D)	(D)
C (Des Moines SMSA).....	107,970	18,340	30,467	4,506	40,194	5,931	13,282	1,914	9,432	1,356
D (Davenport-Rock Island-Moline SMSA— Iowa portion) (see Illinois).....	30,941	4,850	6,705	1,003	15,941	2,351	3,095	428	3,621	567
E (Waterloo SMSA).....	57,509	9,622	(D)	(D)	25,824	3,923	1,271	198	1,221	178
F (Cedar Rapids SMSA).....	60,347	11,542	12,309	2,181	9,150	1,443	21,420	2,991	11,220	1,603
G (Dubuque SMSA).....	17,928	3,493	(D)	(D)	(D)	(D)	1,306	177	(D)	(D)
2.....	20,595	3,587	2,678	458	11,506	1,815	3,067	477	823	136
3.....	37,900	6,116	(D)	(D)	14,575	2,073	3,146	443	(D)	(D)
4.....	16,897	3,459	5,625	945	5,397	1,097	1,704	304	(D)	(D)
5.....	78,300	13,300	7,877	1,510	66,052	10,679	(D)	(D)	(D)	(D)
6.....	79,812	13,598	21,625	3,724	18,134	3,237	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri.....	935,571	175,022	73,477	14,884	327,818	56,575	83,418	11,778	96,224	12,933
A (Kansas City SMSA—Missouri portion) (see Kansas).....	209,913	35,994	14,670	3,437	97,977	16,393	16,985	2,494	14,933	2,139
B (St. Louis SMSA—Missouri portion) (see Illinois).....	586,104	110,170	36,673	7,176	183,914	32,577	59,541	8,289	65,647	8,556
C (Springfield SMSA).....	13,145	3,837	1,076	516	4,837	873	(D)	(D)	(D)	(D)
D (St. Joseph SMSA), 1.....	37,395	6,446	16,211	2,942	12,229	1,383	215	(D)	(D)	(D)
3, 5, 6, and 9.....	43,555	5,365	3,535	628	26,841	4,386	2,821	498	7,331	908
4.....	45,459	10,170	1,306	185	2,040	255	(D)	(D)	1,896	289

See footnotes at end of table.



Table 4.—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State, and State economic area <sup>1</sup>	Carbon steel—Continued				Alloy steel					
	Wire and wire products (331217)		All other mill shapes and forms (331209, 331218, 331219, 331241, and 331242)		Bars and bar shapes (except stainless) (331221 and 331246)		All other mill shapes and forms (except stainless) (331225, 331244 and 331245)		Stainless steel mill shapes and forms (331231, 331247, 331248, and 331249)	
	Quantity (short tons)	De-livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De-livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De-livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De-livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De-livered cost (\$1,000)
East North Central—Continued										
Illinois—Continued										
5.....	2,322	488	4,523	940	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
6.....	888	220	(D)	(D)	398	127	(D)	(D)	(D)	(D)
7.....	...	...	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)	(D)	(D)
8.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9.....	...	...	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)
10 and 11.....	4,416	1,081	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)	(D)	(D)
Michigan.....	234,203	53,945	239,948	44,558	354,922	86,436	227,878	51,560	44,762	45,992
A (Saginaw SMSA).....	(D)	(D)	4,438	1,111	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
B (Grand Rapids SMSA).....	6,247	1,606	4,087	1,067	520	404	1,263	700	1,548	1,683
C (Muskegon-Muskegon Heights SMSA).....	5,313	1,801	3,059	730	1,979	681	(D)	(D)	132	241
D (Flint SMSA), E (Lansing SMSA), H (Jackson SMSA), and 7.....	8,141	2,888	28,290	4,684	73,481	14,818	20,785	5,320	3,861	4,352
F (Detroit SMSA).....	141,423	30,430	179,807	30,655	227,573	54,126	194,275	41,851	30,712	28,211
G (Kalamazoo SMSA).....	(D)	(D)	810	166	112	130	(D)	(D)	156	225
J (Ann Arbor SMSA).....	12,154	3,144	1,459	363	7,610	5,277	296	176	(D)	(D)
K (Bay City SMSA).....	1,325	587	968	1,092	(D)	(D)	(D)	(D)	413	496
1 and 2.....	...	...	1,307	329	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...
3.....	2,388	485	(D)	(D)	1,161	297	(D)	(D)	(D)	(D)
4.....	2,207	468	(D)	(D)	2,615	833	(D)	(D)	(D)	(D)
5.....	566	437	(D)	(D)	74	64	(D)	(D)	319	325
6.....	7,043	1,489	7,652	2,089	3,783	872	(D)	(D)	760	866
8.....	997	220	1,175	234	982	304	(D)	(D)	386	413
9.....	45,157	10,035	6,537	1,892	3,705	1,607	191	129	3,542	4,923
Wisconsin.....	71,450	14,343	422,294	79,203	74,504	21,647	71,015	25,699	29,668	37,840
A (Duluth-Superior SMSA—Wisconsin portion) (see Minnesota).....	...	...	...	...	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...
B (Madison SMSA).....	...	...	...	...	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...
C (Milwaukee SMSA).....	47,953	9,220	320,441	57,789	39,508	13,146	56,748	21,720	11,551	13,288
D (Racine SMSA) and E (Kenosha SMSA).....	(D)	(D)	31,460	5,572	24,989	5,629	(D)	(D)	3,489	2,768
G (Green Bay SMSA).....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)
2 and 3.....	(D)	(D)	8,386	2,010	(D)	(D)	...	...	682	1,293
4.....	(D)	(D)	(D)	(D)	476	89	(D)	(D)	61	76
5.....	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)	193	247
6.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
7.....	8,671	1,883	5,747	1,409	2,106	964	4,465	1,120	4,666	5,633
8.....	4,689	916	19,587	4,986	3,927	921	265	160	7,165	10,942
West North Central.....	98,629	22,416	576,562	106,013	23,488	7,575	30,296	11,522	15,872	22,476
Minnesota.....	19,275	4,106	148,905	28,183	6,044	1,550	3,755	1,688	5,188	6,800
A (Duluth-Superior SMSA—Minnesota portion) (see Wisconsin).....	...	...	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)
B (Minneapolis-St. Paul SMSA).....	(D)	(D)	98,094	16,935	4,346	1,145	(D)	(D)	4,275	5,448
1, 2, 3, 5, 6, and 7.....	(D)	(D)	50,689	11,216	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
4.....	(D)	(D)	...	(D)	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)
8.....	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	...	...	(D)	(D)
Iowa.....	17,936	4,010	39,520	7,978	(D)	(D)	(D)	(D)	2,332	3,994
A (Sioux City SMSA).....	(D)	(D)	1,722	344	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...
B (Omaha SMSA—Iowa portion) (see Nebraska) and 1.....	(D)	(D)	3,368	456	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
C (Des Moines SMSA).....	(D)	(D)	9,670	1,475	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
D (Davenport-Rock Island-Moline SMSA—Iowa portion) (see Illinois).....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
E (Waterloo SMSA).....	357	100	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	132	182
F (Cedar Rapids SMSA).....	2,514	670	966	351	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
G (Dubuque SMSA).....	558	151	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)
2.....	1,756	333	4,110	846	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)
3.....	(D)	(D)	471	103	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...
4.....	1,148	210	1,212	275	(D)	(D)	...	...	292	432
5.....	6,051	1,122	3,901	1,198	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Missouri.....	43,113	10,120	281,459	51,499	7,803	2,698	16,193	6,226	6,066	8,309
A (Kansas City SMSA—Missouri portion) (see Kansas).....	1,836	368	(D)	(D)	525	227	(D)	(D)	(D)	(D)
B (St. Louis SMSA—Missouri portion) (see Illinois).....	26,550	6,272	187,904	34,256	7,024	2,285	14,837	5,214	4,014	5,365
C (Springfield SMSA).....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	70	109
D (St. Joseph SMSA), 1 and 2.....	(D)	(D)	1,106	259	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3, 5, 6, and 9.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
4.....	12,087	2,970	26,841	6,008	(D)	(D)	(D)	(D)	58	139

See footnotes at end of table.



Table 4—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State, and State economic area <sup>1</sup>	Total <sup>2</sup>		Carbon steel								
			Bars and bar shapes (except concrete reinforcing bars) (331211 and 331243)		Sheet and strip (331212)		Plates (331213)		Structural shapes (331215)		
	Quantity (short tons)	De- livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De- livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De- livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De- livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De- livered cost (\$1,000)	
West North Central—Continued											
North Dakota.....	15,238	2,591	2,602	450	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2 and 3.....	3,519	645	370	70	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
4.....	11,719	1,946	2,232	380	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Dakota.....	29,721	4,584	3,722	547	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
A (Sioux Falls SMSA) and 5.....	27,923	4,192	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1 and 2.....	1,798	392	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	...	...	...
Nebraska.....	167,257	29,866	17,954	3,013	47,550	8,969	12,999	2,040	17,673	2,644	838
A (Lincoln SMSA).....	20,830	3,369	2,799	460	3,286	493	2,381	348	5,034	838	
B (Omaha SMSA—Nebraska portion) (see Iowa).....	96,925	17,488	(D)	(D)	18,782	3,782	7,834	1,175	10,738	1,516	
2, 3, and 4.....	35,636	6,339	7,481	1,244	19,076	3,512	(D)	(D)	1,263	195	
5 and 7.....	9,235	1,913	3,052	523	4,156	838	(D)	(D)	(D)	(D)	
6.....	4,631	757	(D)	(D)	2,250	344	(D)	(D)	(D)	(D)	
Kansas.....	235,130	42,617	30,666	5,831	72,509	11,780	37,521	5,046	40,628	5,666	
A (Wichita SMSA).....	76,291	17,544	8,642	2,000	36,574	5,912	7,014	1,098	6,731	1,007	
B (Kansas City SMSA—Kansas portion) (see Missouri).....	69,095	10,146	3,150	475	15,906	2,434	13,189	1,828	13,818	1,904	
C (Topeka SMSA).....	7,812	1,367	1,563	263	896	169	1,457	228	(D)	(D)	
1 and 2.....	18,784	3,740	6,559	1,433	5,638	976	2,075	294	(D)	(D)	
3.....	23,517	4,192	5,807	1,025	7,439	1,242	2,368	368	5,383	804	
5, 6, and 7.....	22,189	2,803	1,187	211	3,279	605	8,733	846	5,843	530	
8.....	17,442	2,825	3,758	424	2,777	442	2,685	384	3,515	495	
South Atlantic, total.....	2,496,577	451,987	166,525	29,186	516,458	82,314	372,485	54,266	298,409	44,626	
Delaware.....	95,651	14,457	4,986	878	13,629	2,126	55,054	6,696	(D)	(D)	
A (Wilmington SMSA—Delaware portion) and 1.....	95,651	14,457	4,986	878	13,629	2,126	55,054	6,696	(D)	(D)	
Maryland.....	831,753	147,604	30,236	4,967	126,160	18,878	101,463	13,910	48,441	6,892	
A (Baltimore SMSA).....	739,843	131,609	27,352	4,477	117,532	17,483	91,295	12,637	37,239	5,284	
B (Washington, D.C. SMSA—Maryland portion) (see District of Columbia and Virginia).....	45,035	6,335	(D)	(D)	3,283	460	3,087	354	7,079	1,050	
1, 2, and 4.....	46,875	9,660	(D)	(D)	5,345	935	7,081	919	4,123	558	
District of Columbia.....	6,933	1,053	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
A (Washington, D.C. SMSA—District of Columbia portion) (see Maryland and Virginia).....	6,933	1,053	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
Virginia.....	310,823	60,943	32,052	5,022	26,456	5,693	101,190	16,957	85,016	12,518	
A (Roanoke SMSA), E (Newport News- Hampton SMSA), F (Lynchburg SMSA), 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, and 10.....	228,983	48,303	21,923	3,424	22,775	4,938	(D)	(D)	49,740	7,222	
B (Washington, D.C. SMSA—Virginia portion) (see District of Columbia and Maryland).....	18,984	2,797	1,633	249	241	63	2,466	327	11,794	1,652	
C (Richmond SMSA).....	46,322	7,077	5,311	870	2,082	427	(D)	(D)	15,502	2,471	
D (Norfolk-Portsmouth SMSA).....	16,534	2,766	3,185	479	1,358	265	2,780	384	7,980	1,173	
West Virginia.....	356,339	55,098	17,110	2,483	191,652	27,709	34,165	4,521	18,812	2,956	
A (Wheeling SMSA—West Virginia portion) (see Ohio) and D (Steubenville- Weirton SMSA—West Virginia portion) (see Ohio).....	234,357	36,271	863	170	144,862	20,567	(D)	(D)	957	124	
B (Huntington-Ashland SMSA—West Virginia portion) (see Kentucky and Ohio).....	53,172	7,987	8,601	1,181	(D)	(D)	(D)	(D)	6,702	978	
C (Charleston SMSA).....	22,926	3,338	4,383	636	10,725	1,555	2,392	331	4,590	642	
1.....	23,208	3,221	1,812	254	14,983	1,954	3,079	328	1,524	382	
2, 5, and 6.....	3,083	506	...	...	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
3.....	16,608	3,219	(D)	(D)	(D)	(D)	2,839	476	4,532	734	
4.....	2,985	556	(D)	(D)	(D)	(D)	863	148	(D)	(D)	
North Carolina.....	212,035	43,441	23,626	5,141	56,386	10,307	16,998	2,805	47,602	8,434	
A (Asheville SMSA), 1, 2, and 3.....	11,968	3,237	1,223	345	1,876	640	587	129	(D)	(D)	
B (Winston-Salem SMSA) and C (Greensboro- High Point SMSA).....	67,314	14,046	4,114	829	12,770	2,156	6,539	1,137	(D)	(D)	
D (Charlotte SMSA).....	43,872	7,035	5,218	1,231	6,908	1,188	4,203	629	(D)	(D)	
E (Raleigh SMSA) and F (Durham SMSA).....	12,575	2,597	529	131	6,505	1,072	993	215	(D)	(D)	
4 and 5.....	42,337	10,282	5,686	1,297	14,030	2,723	(D)	(D)	1,220	176	
6, 7, and 8.....	15,789	2,981	5,686	1,149	6,106	1,016	1,267	200	1,919	362	
9, 10 and 11.....	18,180	3,263	1,170	199	8,191	1,512	(D)	(D)	4,174	594	

See footnotes at end of table.

Table 4.—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State, and State economic area <sup>1</sup>	Carbon steel—Continued				Alloy steel					
	Wire and wire products (331217)		All other mill shapes and forms (331209, 331218, 331219, 331241, and 331242)		Bars and bar shapes (except stainless) (331221 and 331246)		All other mill shapes and forms (except stainless) (331225, 331244 and 331245)		Stainless steel mill shapes and forms (331231, 331247, 331248, and 331249)	
	Quantity (short tons)	De-livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De-livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De-livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De-livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De-livered cost (\$1,000)
West North Central—Continued										
North Dakota.....	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	...	...	...	...
2 and 3.....	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	...	...	...	...
4.....	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	...	...	...	...
South Dakota.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	...	...
A (Sioux Falls SMSA) and 5.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	...	...
1 and 2.....	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)	...	...	...	...
Nebraska.....	6,146	1,049	62,990	11,403	(D)	(D)	(D)	(D)	143	221
A (Lincoln SMSA).....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
B (Omaha SMSA—Nebraska portion) (see Iowa).....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...
2, 3, and 4.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)
5 and 7.....	(D)	(D)	743	153	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
6.....	...	...	(D)	(D)	...	...	...	...	...	...
Kansas.....	10,196	2,688	33,288	5,241	2,422	1,555	5,757	1,658	2,143	3,152
A (Wichita SMSA).....	2,240	1,038	10,563	1,699	1,721	1,350	979	730	1,827	2,710
B (Kansas City SMSA—Kansas portion) (see Missouri).....	1,143	253	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
C (Topeka SMSA).....	(D)	(D)	1,065	218	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1 and 2.....	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	...	...	...	...
3.....	(D)	(D)	1,458	455	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...
5, 6 and 7.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
8.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
South Atlantic, total.....	115,382	25,184	953,753	173,591	8,356	3,392	48,921	19,075	16,288	20,353
Delaware.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	842	289	932	1,499
A (Wilmington SMSA—Delaware portion) and 1.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	842	289	932	1,499
Maryland.....	61,375	12,510	451,109	83,514	2,282	911	7,505	1,956	3,182	4,066
A (Baltimore SMSA).....	52,996	10,948	402,647	75,619	1,841	789	6,816	1,699	2,125	2,673
B (Washington, D.C. SMSA—Maryland portion) (see District of Columbia and Virginia).....	(D)	(D)	23,199	2,893	(D)	(D)	(D)	(D)	110	133
1, 2 and 4.....	(D)	(D)	25,263	5,002	(D)	(D)	(D)	(D)	947	1,260
District of Columbia.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
A (Washington, D.C. SMSA—District of Columbia portion) (see Maryland and Virginia).....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Virginia.....	5,522	1,620	38,588	7,008	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
A (Roanoke SMSA), E (Newport News-Hampton SMSA), F (Lynchburg SMSA), 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, and 10.....	(D)	(D)	18,700	4,360	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
B (Washington, D.C. SMSA—Virginia portion) (see District of Columbia and Maryland).....	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)	(D)	(D)
C (Richmond SMSA).....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
D (Norfolk-Portsmouth SMSA).....	364	108	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
West Virginia.....	2,105	428	90,718	16,346	610	166	1,073	364	94	125
A (Wheeling SMSA—West Virginia portion) (see Ohio) and D (Steubenville-Weirton SMSA—West Virginia portion) (see Ohio).....	(D)	(D)	80,560	14,304	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
B (Huntington-Ashland SMSA—West Virginia portion) (see Kentucky and Ohio).....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
C (Charleston SMSA).....	...	...	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)
1.....	...	...	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)	...	...
2, 5 and 6.....	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)	(D)	(D)
3.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
4.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...
North Carolina.....	29,267	6,426	28,032	4,313	2,625	1,067	5,589	2,042	1,910	2,906
A (Asheville SMSA), 1, 2, and 3.....	(D)	(D)	(D)	(D)	921	364	164	63	103	178
B (Winston-Salem SMSA) and C (Greensboro-High Point SMSA).....	12,189	2,824	6,904	1,349	96	79	(D)	(D)	776	1,066
D (Charlotte SMSA).....	(D)	(D)	16,997	2,151	97	55	(D)	(D)	(D)	(D)
E (Raleigh SMSA) and F (Durham SMSA).....	...	...	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
4 and 5.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	616	975
6, 7 and 8.....	116	67	539	90	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
9, 10 and 11.....	(D)	(D)	930	199	(D)	(D)	(D)	(D)	104	204

See footnotes at end of table.

Table 4.—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State, and State economic area <sup>1</sup>	Total <sup>2</sup>		Carbon steel							
			Bars and bar shapes (except concrete reinforcing bars) (331211 and 331243)		Sheet and strip (331212)		Plates (331213)		Structural shapes (331215)	
	Quantity (short tons)	De- livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De- livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De- livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De- livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De- livered cost (\$1,000)
South Atlantic—Continued										
South Carolina.....	60,287	9,727	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	24,456	3,103
A (Columbia SMSA).....	26,444	3,358	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	16,204	1,926
C (Charleston SMSA), 1 and 2.....	8,877	2,022	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	894	143
D (Greenville SMSA).....	13,948	2,569	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3,743	530
3, 6 and 7.....	11,018	1,778	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3,615	504
Georgia.....	244,783	46,220	20,569	3,481	61,806	10,575	40,315	5,522	31,080	4,491
B (Atlanta SMSA).....	104,064	18,010	5,429	1,013	24,196	4,115	13,485	2,008	12,873	1,907
C (Columbus SMSA—Georgia portion), D (Augusta SMSA—Georgia portion), and 4....	26,324	6,282	3,515	613	8,469	1,501	(D)	(D)	3,652	496
E (Savannah SMSA), 6, 7, 8, and 9.....	66,800	12,295	7,789	1,213	20,232	3,319	7,093	942	5,686	793
F (Macon SMSA).....	7,646	1,036	614	77	591	84	(D)	(D)	3,696	520
1, 2 and 3.....	39,949	8,597	3,222	565	8,318	1,556	11,236	1,480	5,173	775
Florida.....	377,973	73,444	21,021	4,305	35,991	6,227	19,290	3,256	36,925	5,356
A (Jacksonville SMSA).....	55,660	9,416	2,260	398	8,590	1,501	5,149	1,455	9,352	1,346
B (Tampa-St. Petersburg SMSA).....	162,152	29,265	5,716	847	13,393	2,223	5,672	1,040	13,543	1,919
C (Miami SMSA).....	49,185	7,635	6,619	1,424	5,355	941	2,083	362	8,539	1,190
D (Pensacola SMSA), 2, 3 and 4.....	12,327	3,786	814	189	5,699	975	837	130	710	113
E (Orlando SMSA).....	44,367	10,794	(D)	(D)	917	164	(D)	(D)	(D)	(D)
F (West Palm Beach SMSA) and 6.....	7,468	1,760	2,141	337	1,710	342	998	187	1,754	277
5.....	46,814	10,788	(D)	(D)	327	81	(D)	(D)	(D)	(D)
East South Central.....	1,498,821	253,709	166,005	25,851	547,726	84,990	269,668	35,714	161,428	22,424
Kentucky.....	413,342	76,804	36,267	6,366	249,718	38,698	44,945	6,289	13,596	1,981
A (Louisville SMSA—Kentucky portion) (see Indiana).....	301,638	55,341	26,190	5,288	206,028	29,868	18,354	2,974	(D)	(D)
B (Cincinnati SMSA—Kentucky portion) (see Ohio).....	11,246	2,028	(D)	(D)	2,017	323	(D)	(D)	(D)	(D)
C (Huntington-Ashland SMSA—Kentucky portion) (see Ohio and West Virginia), 6, 7, and 9.....	43,044	9,416	1,734	320	17,113	4,009	4,869	677	(D)	(D)
D (Evansville SMSA—Kentucky portion) (see Indiana), 1, 2, 3, and 4.....	49,923	7,185	(D)	(D)	20,300	3,585	(D)	(D)	(D)	(D)
E (Lexington SMSA).....	7,491	2,834	(D)	(D)	4,260	913	(D)	(D)	(D)	(D)
Tennessee.....	456,182	81,385	39,299	6,861	179,697	27,688	71,476	9,373	58,072	7,859
A (Memphis SMSA).....	110,143	18,144	14,298	2,423	27,001	4,199	13,457	2,000	21,633	2,873
B (Nashville SMSA).....	95,554	13,979	5,890	1,324	39,284	6,202	(D)	(D)	14,324	1,929
C (Chattanooga SMSA—Tennessee portion) & 8	167,162	35,474	13,660	2,111	71,687	10,961	19,830	2,958	16,697	2,287
D (Knoxville SMSA).....	23,634	3,568	3,886	549	(D)	(D)	(D)	(D)	4,804	682
1, 2, and 3.....	35,462	5,125	(D)	(D)	25,792	3,776	(D)	(D)	(D)	(D)
4, 5 and 6.....	24,227	5,095	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Alabama.....	530,300	77,615	83,587	11,344	79,248	11,829	139,666	18,029	65,524	8,894
A (Birmingham SMSA).....	407,138	58,881	48,048	6,556	65,215	9,604	125,075	15,897	51,216	6,926
C (Montgomery SMSA), 6, 8 and 9.....	207,973	3,900	7,243	994	1,770	289	2,311	407	8,038	1,105
D (Mobile SMSA).....	14,620	2,386	522	92	(D)	(D)	(D)	(D)	1,791	271
E (Gadsden SMSA) and 3.....	56,383	7,913	(D)	(D)	2,597	375	(D)	(D)	(D)	(D)
1 and 2.....	23,658	3,847	4,179	625	5,557	859	(D)	(D)	3,245	418
4 and 5.....	4,508	688	(D)	(D)	39,063	6,775	13,781	2,023	24,236	3,690
Mississippi.....	98,997	17,905	6,852	1,280	39,063	6,775	13,781	2,023	24,236	3,690
A (Jackson SMSA).....	22,912	3,828	1,777	330	(D)	(D)	2,424	419	10,884	1,829
1.....	8,908	1,484	(D)	(D)	5,529	822	(D)	(D)	(D)	(D)
2, 3 and 4.....	12,777	2,617	(D)	(D)	7,586	1,708	(D)	(D)	983	138
5.....	6,697	2,465	2,465	511	16,565	2,762	(D)	(D)	7,468	968
6.....	16,554	2,673	1,620	250	8,386	1,310	1,508	235	3,925	576
7 and 8.....	3,575	606	645	115	(D)	(D)	2,222	304	(D)	(D)
West South Central.....	2,121,894	369,365	176,509	29,886	399,114	65,217	381,410	56,956	342,042	49,128
Arkansas.....	95,681	18,856	6,128	1,038	30,049	5,782	5,830	818	13,315	1,968
A (Little Rock-North Little Rock SMSA).....	23,492	3,856	(D)	(D)	(D)	(D)	718	95	(D)	(D)
B (Fort Smith SMSA), 1, 2, 5, and 6.....	46,149	8,828	1,481	229	6,308	1,439	(D)	(D)	(D)	(D)
3.....	5,529	1,079	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...
7.....	8,225	1,473	(D)	(D)	5,190	801	(D)	(D)	...	...
8.....	12,286	3,620	1,129	193	2,956	490	(D)	(D)	1,024	152
Louisiana.....	353,404	55,874	11,138	1,742	80,776	12,068	62,345	9,610	50,965	6,607
A (Shreveport SMSA), 1, 3, 7, and 8.....	44,398	7,487	1,734	284	1,908	305	25,386	3,883	8,137	1,154
B (New Orleans SMSA).....	288,129	45,006	8,189	1,228	73,488	10,853	28,871	4,499	37,767	4,128
C (Baton Rouge SMSA).....	7,324	1,210	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2, 4, and 5.....	7,103	1,077	(D)	(D)	459	75	(D)	(D)	1,279	193
6.....	6,450	1,094	832	138	(D)	(D)	2,782	448	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 4—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State, and State economic area <sup>1</sup>	Carbon steel—Continued				Alloy steel					
	Wire and wire products (331217)		All other mill shapes and forms (331209, 331218, 331219, 331241, and 331242)		Bars and bar shapes (except stainless) (331221 and 331246)		All other mill shapes and forms (except stainless) (331225, 331244 and 331245)		Stainless steel mill shapes and forms (331231, 331247, 331248, and 331249)	
	Quantity (short tons)	De-livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De-livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De-livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De-livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De-livered cost (\$1,000)
South Atlantic—Continued										
South Carolina.....	2,283	750	8,731	1,310	547	161	185	66	389	520
A (Columbia SMSA).....	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	...	...	(D)	(D)
C (Charleston SMSA), 1 and 2.....	553	191	480	170	432	123	(D)	(D)	125	163
D (Greenville SMSA).....	625	352	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	214	284
3, 6, and 7.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)
Georgia.....	3,720	1,106	69,320	11,278	289	139	12,312	3,913	5,372	5,715
B (Atlanta SMSA).....	2,628	915	39,203	6,387	(D)	(D)	5,684	936	(D)	(D)
C (Columbus SMSA—Georgia portion), D (Augusta SMSA—Georgia portion), and 4.....	(D)	(D)	1,149	272	(D)	(D)	(D)	(D)	1,388	1,748
E (Savannah SMSA), 6, 7, 8, and 9.....	675	113	(D)	(D)	(D)	(D)	222	119	(D)	(D)
F (Macon SMSA).....	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	...	...	(D)	(D)
1, 2 and 3.....	(D)	(D)	(D)	(D)	176	56	(D)	(D)	1,196	957
Florida.....	10,462	2,197	248,699	47,231	(D)	(D)	(D)	(D)	3,017	3,521
A (Jacksonville SMSA).....	(D)	(D)	17,986	2,624	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
B (Tampa-St. Petersburg SMSA).....	(D)	(D)	123,319	22,972	(D)	(D)	(D)	(D)	172	190
C (Miami SMSA).....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	168	259
D (Pensacola SMSA), 2, 3 and 4.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
E (Orlando SMSA).....	...	...	39,870	8,844	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
F (West Palm Beach SMSA) and 6.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	400	451
5.....	(D)	(D)	42,669	10,007	...	...	(D)	(D)	(D)	(D)
East South Central.....	112,946	19,849	200,832	43,235	12,962	2,922	17,656	7,002	9,398	11,722
Kentucky.....	11,940	2,857	36,736	9,387	9,051	1,780	5,511	3,149	5,578	6,297
A (Louisville SMSA—Kentucky portion) (see Indiana).....	7,883	1,859	19,056	5,587	(D)	(D)	2,537	1,589	4,734	5,245
B (Cincinnati SMSA—Kentucky portion) (see Ohio).....	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)	338	491
C (Huntington-Ashland SMSA—Kentucky portion) (see Ohio and West Virginia), 6, 7 and 9.....	1,787	365	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
D (Evansville SMSA—Kentucky portion) (see Indiana), 1, 2, 3, and 4.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	...	(D)	(D)	(D)
E (Lexington SMSA).....	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Tennessee.....	21,893	4,631	71,857	19,219	2,357	764	9,556	2,246	1,975	2,744
A (Memphis SMSA).....	3,067	693	25,750	4,219	338	3,026	1,004	205	295	295
B (Nashville SMSA).....	(D)	(D)	3,739	601	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
C (Chattanooga SMSA—Tennessee portion) & 8.....	8,504	2,423	33,107	12,376	(D)	(D)	(D)	(D)	1,261	1,651
D (Knoxville SMSA).....	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)	(D)	(D)
1, 2 and 3.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	...	(D)	(D)	(D)
4, 5 and 6.....	...	...	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	326	486
Alabama.....	74,400	11,197	83,108	12,741	1,182	274	2,353	1,513	1,232	1,794
A (Birmingham SMSA).....	40,792	6,231	72,875	10,737	281	87	2,049	1,364	1,007	1,479
C (Montgomery SMSA), 6, 8 and 9.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...
D (Mobile SMSA).....	(D)	(D)	2,786	452	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
E (Gadsden SMSA) and 3.....	29,806	4,132	(D)	(D)	(D)	(D)	...	(D)	(D)	(D)
1 and 2.....	3,486	758	(D)	(D)	(D)	(D)	...	(D)	(D)	(D)
4 and 5.....	...	...	(D)	(D)	(D)	(D)	...	(D)	(D)	(D)
Mississippi.....	4,713	1,164	9,131	1,888	372	104	236	94	613	887
A (Jackson SMSA).....	(D)	(D)	6,846	1,031	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	...	(D)	(D)	(D)
2, 3 and 4.....	(D)	(D)	...	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...
5.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
6.....	(D)	(D)	739	137	(D)	(D)	...	(D)	(D)	(D)
7 and 8.....	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)	(D)	(D)
West South Central.....	62,844	13,739	644,006	110,544	75,596	19,170	28,954	9,994	11,419	14,731
Arkansas.....	(D)	(D)	35,973	6,669	107	69	(D)	(D)	(D)	(D)
A (Little Rock-North Little Rock, SMSA).....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
B (Fort Smith SMSA), 1, 2, 5, and 6.....	(D)	(D)	28,126	5,285	(D)	(D)	...	(D)	(D)	(D)
3.....	...	...	(D)	(D)	...	...	...	(D)	(D)	(D)
7.....	...	...	(D)	(D)	...	...	...	(D)	(D)	(D)
8.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Louisiana.....	(D)	(D)	143,234	24,895	618	211	(D)	(D)	(D)	(D)
A (Shreveport SMSA), 1, 3, 7, and 8.....	(D)	(D)	6,283	1,508	303	89	(D)	(D)	(D)	(D)
B (New Orleans SMSA).....	(D)	(D)	136,203	23,280	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
C (Baton Rouge SMSA).....	(D)	...	(D)	(D)	(D)	(D)	...	(D)	(D)	(D)
2, 4 and 5.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...
6.....	...	...	(D)	(D)	202	60	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



Table 4.—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State, and State economic area <sup>1</sup>	Total <sup>2</sup>		Carbon steel							
			Bars and bar shapes (except concrete reinforcing bars) (331211 and 331243)		Sheet and strip (331212)		Plates (331213)		Structural shapes (331215)	
	Quantity (short tons)	De- livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De- livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De- livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De- livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De- livered cost (\$1,000)
West South Central—Continued										
Oklahoma.....	311,652	52,715	33,039	5,349	34,723	5,893	58,723	8,552	77,002	10,614
A (Tulsa SMSA).....	149,834	24,667	16,987	2,864	15,745	2,532	44,869	6,682	35,887	4,873
B (Oklahoma City SMSA) and 2.....	125,597	21,150	11,682	1,745	13,403	2,336	9,568	1,291	31,053	4,323
3, 6 and 8.....	18,330	4,084	3,662	600	1,868	379	(D)	(D)	(D)	(D)
4, 5, 7, and 9.....	17,891	2,814	708	140	3,707	646	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas.....	1,361,157	241,920	126,204	21,757	253,566	41,474	254,512	37,976	200,760	30,479
A (El Paso SMSA).....	14,395	2,252	1,163	207	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4,192
B (Fort Worth SMSA).....	144,602	25,121	22,324	3,930	21,108	3,479	15,877	2,617	41,754	6,083
C (Dallas SMSA).....	212,041	41,626	34,289	5,762	40,978	6,876	48,854	7,722	30,726	4,930
D (Waco SMSA).....	14,783	2,353	(D)	(D)	4,174	714	(D)	(D)	2,396	336
E (Austin SMSA).....	5,353	929	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
F (San Antonio SMSA).....	48,214	7,712	2,701	466	12,453	2,162	3,810	596	6,733	957
G (Houston SMSA).....	588,234	106,387	36,134	5,983	83,526	13,854	104,271	14,954	63,789	9,761
H (Beaumont-Port Arthur SMSA).....	151,216	24,198	3,167	465	53,060	7,913	34,065	4,885	19,643	2,688
J (Amarillo SMSA).....	8,925	1,656	1,149	225	2,854	459	(D)	(D)	(D)	(D)
K (Wichita Falls SMSA).....	9,361	1,497	521	91	888	119	5,439	778	1,013	164
L (Lubbock SMSA).....	14,671	2,575	2,652	434	2,701	408	4,770	795	1,637	256
M (Galveston SMSA).....	5,160	823	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
N (Corpus Christi SMSA).....	26,688	4,064	2,788	442	876	146	2,024	289	7,557	1,190
P (San Angelo SMSA), 1 and 2.....	2,224	431	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3 and 15.....	2,530	575	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
4.....	9,312	1,416	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5.....	8,777	2,251	1,263	846	1,051	184	4,594	780	1,086	240
6.....	5,597	1,149	(D)	(D)	2,975	564	(D)	(D)	(D)	(D)
7.....	8,035	1,184	723	120	862	127	3,388	373	(D)	(D)
8.....	24,624	4,179	1,498	266	12,416	2,203	2,146	315	(D)	(D)
9, 10 and 11.....	9,665	1,403	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
12.....	30,018	5,450	6,645	1,098	5,922	1,113	8,373	1,291	4,445	689
13.....	15,685	2,404	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
14.....	1,047	285	296	86	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mountain.....	447,900	80,071	37,465	7,457	61,463	11,044	122,168	18,450	83,369	13,127
Montana.....	9,313	1,454	1,190	203	3,564	605	2,943	400	(D)	(D)
1 and 2.....	2,161	327	609	112	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3.....	7,152	1,127	581	91	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Idaho.....	22,381	3,783	3,681	612	3,237	574	(D)	(D)	5,157	767
1 and 4.....	8,312	1,394	1,154	175	699	111	(D)	(D)	(D)	(D)
3.....	14,069	2,389	2,527	437	2,538	463	(D)	(D)	(D)	(D)
Wyoming.....	2,079	422	229	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1 and 2.....	2,079	422	229	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Colorado.....	160,764	29,372	20,182	4,393	27,467	4,979	24,747	3,660	27,215	4,162
A (Denver SMSA).....	121,766	22,699	17,397	3,862	21,632	3,886	23,422	3,472	23,655	3,560
B (Pueblo SMSA), 2, 4 and 5.....	33,576	5,540	693	156	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3.....	5,422	1,133	2,092	375	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Mexico.....	13,958	2,656	1,916	399	2,610	405	6,212	1,181	2,273	435
A (Albuquerque SMSA), 1, 2 and 3.....	13,958	2,656	1,916	399	2,610	405	6,212	1,181	2,273	435
Arizona.....	57,143	10,500	2,028	393	10,822	2,046	5,719	817	(D)	(D)
A (Phoenix SMSA), B (Tucson SMSA), and 2.....	57,143	10,500	2,028	393	10,822	2,046	5,719	817	(D)	(D)
Utah.....	179,064	31,318	8,053	1,373	11,559	2,055	75,211	11,255	28,530	4,498
A (Salt Lake City SMSA).....	119,278	21,307	5,815	1,002	8,196	1,590	61,346	9,538	18,226	2,979
B (Ogden SMSA).....	26,656	4,952	686	130	1,259	207	987	131	(D)	(D)
1, 2, and 3.....	33,130	5,059	1,552	241	2,104	258	12,878	1,585	(D)	(D)
Nevada.....	3,198	566	186	42	(D)	(D)	(D)	(D)	1,392	261
1.....	3,198	566	186	42	(D)	(D)	(D)	(D)	1,392	261
Pacific.....	3,343,188	702,057	270,548	52,127	673,699	119,260	436,463	67,698	296,909	48,185
Washington.....	304,223	59,975	25,452	4,714	42,045	7,706	48,679	7,907	56,030	8,681
A (Seattle SMSA).....	207,674	40,921	21,054	3,921	22,072	3,971	40,743	6,507	46,933	7,178
B (Tacoma SMSA).....	20,486	3,800	922	187	8,579	1,574	2,375	538	2,291	384
C (Portland SMSA—Washington portion) (see Oregon) and 4.....	2,953	565	(D)	(D)	1,447	289	(D)	(D)	(D)	(D)
D (Spokane SMSA).....	18,046	3,227	719	128	9,224	1,740	2,164	331	4,656	754
1 and 3.....	2,487	419	(D)	(D)	723	132	1,054	158	1,666	284
2, 5, 6, and 7.....	52,577	11,043	2,432	409	723	132	1,054	158	1,666	284

See footnotes at end of table.

Table 4—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State, and State economic area <sup>1</sup>	Carbon steel—Continued				Alloy steel					
	Wire and wire products (331217)		All other mill shapes and forms (331218, 331219, 331241, and 331242)		Bars and bar shapes (except stainless) (331221 and 331246)		All other mill shapes and forms (except stainless) (331225, 331244 and 331245)		Stainless steel mill shapes and forms (331231, 331247, and 331249)	
	Quantity (short tons)	De-livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De-livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De-livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De-livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De-livered cost (\$1,000)
<b>West South Central—Continued</b>										
Oklahoma.....	13,139	3,966	71,892	11,111	16,454	3,683	5,795	1,968	885	1,579
A (Tulsa SMSA).....	(D)	(D)	20,871	3,624	11,756	2,415	2,550	624	(D)	(D)
B (Oklahoma City SMSA) and 2.....	12,140	3,362	42,223	6,055	(D)	(D)	2,012	966	(D)	(D)
3, 6 and 8.....	(D)	(D)	1,743	415	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
4, 5, 7, and 9.....	(D)	(D)	7,055	1,017	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Texas.....	43,866	8,644	392,907	67,869	58,417	15,207	22,632	7,813	8,293	10,701
A (El Paso SMSA).....	(D)	(D)	5,592	845	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
B (Fort Worth SMSA).....	1,536	341	37,404	6,008	3,442	1,070	696	793	461	800
C (Dallas SMSA).....	5,722	1,405	39,789	6,793	4,919	1,582	2,309	1,160	4,455	5,396
D (Waco SMSA).....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
E (Austin SMSA).....	(D)	(D)	2,649	400	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
F (San Antonio SMSA).....	(D)	(D)	21,673	3,119	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
G (Houston SMSA).....	24,961	4,838	216,529	38,558	45,037	11,100	11,217	3,704	2,770	3,635
H (Beaumont-Port Arthur SMSA).....	1,305	208	39,266	7,359	217	74	840	214	273	392
J (Amarillo SMSA).....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
K (Wichita Falls SMSA).....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
L (Lubbock SMSA).....	(D)	(D)	2,344	520	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
M (Galveston SMSA).....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
N (Corpus Christi SMSA).....	(D)	(D)	12,203	1,587	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
P (San Angelo SMSA), 1 and 2.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3 and 15.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
4.....	(D)	(D)	(D)	(D)	348	105	(D)	(D)	(D)	(D)
5.....	(D)	(D)	396	77	306	105	(D)	(D)	(D)	(D)
6.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
7.....	(D)	(D)	(D)	(D)	273	75	(D)	(D)	(D)	(D)
8.....	(D)	(D)	7,143	1,086	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
9, 10 and 11.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
12.....	(D)	(D)	(D)	(D)	291	89	3,917	1,026	49	86
13.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
14.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Mountain.....	5,809	1,462	122,160	21,216	1,613	762	12,449	4,562	1,404	1,991
Montana.....	(D)	(D)	336	58	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1 and 2.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Idaho.....	(D)	(D)	3,592	674	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1 and 4.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Wyoming.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1 and 2.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Colorado.....	2,989	752	54,642	8,757	704	353	1,986	1,189	832	1,127
A (Denver SMSA).....	1,127	266	32,410	6,035	652	312	669	246	802	1,060
B (Pueblo SMSA), 2, 4 and 5.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
New Mexico.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	15	26
A (Albuquerque SMSA), 1, 2 and 3.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	15	26
Arizona.....	(D)	(D)	14,004	2,207	316	219	6,036	1,517	255	391
A (Phoenix SMSA), B (Tucson SMSA), and 2.....	(D)	(D)	14,004	2,207	316	219	6,036	1,517	255	391
Utah.....	2,185	570	48,439	9,288	491	152	4,382	1,819	214	308
A (Salt Lake City SMSA).....	(D)	(D)	19,995	3,813	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
B (Ogden SMSA).....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1, 2 and 3.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Nevada.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pacific.....	151,649	34,597	1,350,828	265,444	61,966	22,807	68,077	35,160	33,049	56,779
Washington.....	8,100	1,992	117,699	23,424	3,334	1,393	919	524	1,965	3,634
A (Seattle SMSA).....	7,138	1,758	64,023	12,291	2,939	1,263	878	513	1,894	3,519
B (Tacoma SMSA).....	416	106	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
C (Portland SMSA—Washington portion) (see Oregon) and 4.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
D (Spokane SMSA).....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1 and 3.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2, 5, 6, and 7.....	(D)	(D)	46,486	9,975	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.



Table 4.—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State, and State economic area <sup>1</sup>	Carbon steel—Continued				Alloy steel					
	Wire and wire products (331217)		All other mill shapes and forms (331209, 331213, 331219, 331241, and 331242)		Bars and bar shapes (except stainless) (331221 and 331246)		All other mill shapes and forms (except stainless) (331225, 331244 and 331245)		Stainless steel mill shapes and forms (331231, 331247, 331248, and 331249)	
	Quantity (short tons)	De-livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De-livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De-livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De-livered cost (\$1,000)	Quantity (short tons)	De-livered cost (\$1,000)
Pacific—Continued										
Oregon.....	3,330	902	109,031	20,238	3,670	1,012	4,790	1,494	889	1,355
A (Portland SMSA—Oregon portion) (see Washington).....	3,286	860	104,398	18,818	3,338	893	4,774	1,459	865	1,322
1 and 4.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2 and 3.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
California.....	140,219	31,703	1,124,098	221,782	54,962	20,402	62,368	33,142	30,195	51,790
A (San Francisco-Oakland SMSA).....	21,715	4,217	407,955	78,287	9,492	1,930	6,651	2,333	2,124	2,910
B (San Jose SMSA).....	8,018	2,759	111,047	20,359	2,658	1,150	(D)	(D)	(D)	(D)
C (Sacramento SMSA).....	(D)	(D)	80,416	17,071	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
D (Stockton SMSA).....	(D)	(D)	59,432	11,034	239	63	(D)	(D)	(D)	(D)
E (Fresno SMSA).....	348	66	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
F (Los Angeles-Long Beach SMSA).....	100,582	22,190	397,989	80,506	40,792	15,912	37,866	21,134	21,207	33,912
G (San Diego SMSA).....	(D)	(D)	6,293	1,007	889	975	693	734	3,393	9,723
H (San Bernardino-Riverside-Ontario SMSA).....	404	81	(D)	(D)	461	157	1,498	572	1,537	1,763
J (Bakersfield SMSA).....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
K (Santa Barbara SMSA).....	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)	...	...	...	...
1, 2 and 9.....	(D)	(D)	86	68	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3.....	(D)	(D)	17,362	2,739	...	...	...	...	...	...
4.....	(D)	(D)	993	132	...	...	...	...	...	...
5.....	(D)	(D)	34,424	8,523	(D)	(D)	...	...	...	...
6.....	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	...	...	...	...
7.....	...	...	2,735	632	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Note: Data are limited to the "metal fabricating industries." This includes establishments whose primary activity is the manufacture of products fabricated beyond the metal mill or foundry level. In addition to the consumption of steel by these establishments, a total of 2,505,532 short tons was produced by metal mills and consumed in the same establishments in the manufacture of fabricated products and in maintenance operations.

D Consumption totals suppressed, either (a) because they totaled less than \$50 thousand, or (b) because they could not be shown without approximating the operations of individual companies.

<sup>1</sup>A description of the State economic areas and a list of the counties included in each area are given in the Appendix to this report. Standard Metropolitan Statistical Areas (SMSA) are identified by capital letters and the SMSA title is shown in parenthesis. Non-metropolitan areas are identified by figures. Also, see footnote 4.

<sup>2</sup>For selected states, more detailed data are available in table 5.

<sup>3</sup>See footnote 2, table 1.

<sup>4</sup>In New England, Standard Metropolitan Statistical Areas (SMSA) are defined on a city or town rather than a county basis. Therefore, the geographic units identified by capital letters do not represent SMSA's but represent areas which contain one or more of the central cities of SMSA's. The central cities are shown in parenthesis.



Table 5.—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Steel, by States and State Economic Areas: 1958

Division, State and State economic area <sup>1</sup>	Total steel		Number of establishments consuming mill shapes and forms							
			Total establishments <sup>2</sup>		Carbon steel					
					Bars and bar shapes (331211 and 331243)		Sheet and strip (331212)		Plates (331213)	
	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000
United States, total.....	44,767,969	8,198,568	18,796	10,896	9,872	2,475	9,734	4,273	5,437	1,622
New England, total.....	1,350,712	360,012	1,558	760	754	172	690	252	287	61
Maine.....	93,501	18,710	33	15	18	5	13	4	9	3
A (Includes Portland).....	63,157	12,259	9	6	6	1	5	1	4	2
1.....			1	1	1	1	1	1	1	1
2.....	8,398	1,827	7	2	1	...	...	...	...	...
3.....			4	2	2	2	1	...	1	...
4.....	3,405	556	4	2	2	2	1	...	1	...
	18,541	4,068	12	4	8	1	6	3	1	1
New Hampshire.....	28,772	7,961	52	23	21	3	24	11	5	4
A (Includes Manchester).....	13,748	3,412	22	11	8	1	9	4	3	3
1.....	2,412	974	8	3	4	2	3	1	1	1
2.....	12,612	3,575	22	9	9	...	12	6	1	...
Vermont.....	20,780	5,077	35	19	20	9	18	4	10	1
1.....	9,154	1,842	11	4	4	...	7	2	1	...
2.....	11,626	3,235	24	15	16	9	11	2	9	1
Massachusetts.....	694,296	171,138	757	388	387	86	335	124	162	38
A (Includes Springfield and Holyoke).....	117,953	28,350	98	53	54	18	38	16	17	5
B (Includes Fitchburg, Leominster and Worcester).....	56,226	17,161	21	14	13	5	9	4	5	2
C (Includes Boston, Haverhill, Lawrence and Lowell).....	103,722	34,751	152	83	92	25	63	31	32	6
D (Includes Brockton).....	360,358	77,906	414	200	194	31	189	55	90	23
2.....	22,120	4,113	25	12	9	2	16	7	5	...
3.....			1	...	...	...	...	...	...	...
E (Includes Fall River and New Bedford).....	33,917	8,857	46	26	25	5	20	11	13	2
Rhode Island.....	70,877	18,963	112	44	57	15	45	9	26	3
A (Includes Providence).....	69,787	18,597	107	41	55	15	44	8	24	3
1.....	1,090	366	5	3	2	...	1	1	2	...
Connecticut.....	442,486	138,163	569	271	251	54	255	100	75	12
A (Includes Bridgeport and Stamford).....	94,586	27,135	151	73	67	13	70	27	31	4
B (Includes New Haven and Waterbury).....	88,418	29,048	156	73	68	16	78	25	20	4
C (Includes Hartford and New Britain).....	209,105	65,104	198	92	93	20	74	32	16	3
1.....	16,404	5,812	24	15	11	2	14	10	4	...
2.....	33,973	11,064	40	18	12	3	19	6	4	1
Middle Atlantic, total.....	8,669,533	1,597,078	4,063	2,221	1,967	436	2,029	837	1,067	308
New York.....	2,493,275	486,200	1,754	899	771	158	931	376	378	89
A (Buffalo SMSA).....	706,295	113,410	176	108	110	27	92	35	63	22
B (Rochester SMSA).....	145,822	31,993	101	54	60	15	49	21	24	7
C (Syracuse SMSA).....	184,139	37,291	81	47	51	18	45	24	26	6
D (Utica-Rome SMSA).....	51,537	14,537	34	23	19	6	21	11	5	2
E (Binghamton SMSA).....	44,567	8,836	22	13	12	3	11	4	1	...
F (Albany-Schenectady-Troy SMSA).....	132,318	30,079	31	20	23	7	22	6	13	...
8.....			6	1	3	...	3	...	3	...
9.....	28,265	8,527	52	18	27	7	27	10	7	2
G (New York City SMSA).....	871,731	175,415	1,082	518	372	45	560	220	186	33
1.....	1,564	311	3	2	1	...	1	...	1	...
2.....	46,098	14,422	30	19	16	4	21	8	11	4
3.....	226,709	41,104	89	50	47	19	56	29	23	8
4.....	31,940	4,954	19	10	14	5	8	3	5	1
5.....	2,816	638	4	2	3	...	1	1	1	...
6.....	11,623	2,519	12	7	7	1	8	3	2	...
7.....	7,851	2,164	12	7	6	1	6	3	5	...
New Jersey.....	1,527,828	310,489	895	437	436	62	412	145	239	48
A (Allentown-Bethlehem-Easton SMSA).....										
New Jersey portion (See Pennsylvania).....	15,827	4,720	10	6	6	1	5	1	3	...
D (Philadelphia SMSA-New Jersey portion).....										
(See Pennsylvania).....	236,978	47,719	78	35	32	4	37	11	17	2
B (Newark SMSA).....	440,779	93,240	379	185	182	23	171	64	86	18
C (Trenton SMSA).....	120,059	29,420	31	18	17	3	17	8	10	3
E (Atlantic City SMSA).....			3	2	3	...	...	...	...	...
2.....	4,333	810	10	4	6	...	4	3	3	...
G (Paterson-Clifton-Passaic SMSA).....	241,518	51,454	208	91	105	11	80	19	59	9
H (Jersey City SMSA).....	289,816	53,203	112	55	53	8	56	16	35	9
1.....	178,518	29,923	64	41	32	12	42	23	25	7

See footnotes at end of table.

Table 5.—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Steel, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State and State economic area <sup>1</sup>	Number of establishments consuming mill shapes and forms—Continued											
	Carbon steel—Continued						Alloy steel (except stainless)				Stainless steel	
	Structural shapes (331215)		Wire and wire products (331217)		All other mill shapes and forms (331209, 331218, 331219, 331241 and 331242)		Bars and bar shapes (331221 and 331246)		All other mill shapes and forms (331225, 331244 and 331245)		All mill shapes and forms (331231, 331247, 331248, and 331249)	
	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000
United States, total.....	4,444	1,364	3,165	1,160	4,249	1,595	3,844	898	2,029	739	4,814	1,367
New England, total.....	225	61	297	112	239	79	387	107	209	80	491	133
Maine.....	9	6	7	2	5	5	5	2	2	3	8	2
A (Includes Portland) <sup>2</sup> .....	5	3	1	1	2	2	1	...	2	2	2	1
1.....	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2.....	...	...	2	...	1	1	2	...	...	...	3	1
3.....	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4.....	2	2	2	1	2	2	2	2	3	1	3	...
New Hampshire.....	8	1	11	4	5	1	12	4	5	3	14	3
A (Includes Manchester) <sup>3</sup> .....	4	1	3	1	2	...	6	2	...	...	6	1
1.....	2	...	2	1	1	1	3	2	...	...	2	...
2.....	2	...	6	2	2	...	3	...	5	3	6	2
Vermont.....	8	1	7	1	7	3	12	4	5	2	5	1
1.....	2	1	3	...	2	1	3	1	1	...	2	1
2.....	6	...	4	1	5	2	9	3	4	2	3	...
Massachusetts.....	132	33	123	42	128	35	174	50	92	29	255	63
A (Includes Springfield and Holyoke) <sup>3</sup> .....	18	6	15	6	17	4	30	12	9	4	30	11
1.....	5	2	3	...	5	1	8	3	4	4	3	1
B (Includes Fitchburg, Leominster and Worcester) <sup>3</sup> .....	17	5	29	12	27	7	49	13	22	6	48	11
C (Includes Boston, Haverhill, Lawrence and Lowell) <sup>3</sup> .....	83	19	57	18	66	21	77	16	50	14	158	36
D (Includes Brockton) <sup>3</sup> .....	5	...	7	4	3	...	3	...	1	...	6	...
E.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
2.....	4	1	12	2	10	2	7	6	6	1	9	4
Rhode Island.....	16	4	23	9	20	6	21	6	11	6	39	12
A (Includes Providence) <sup>3</sup> .....	15	4	22	8	18	6	21	6	11	6	38	11
1.....	1	...	1	1	2	...	...	...	...	...	1	1
Connecticut.....	52	16	126	54	74	29	163	41	91	37	170	52
A (Includes Bridgeport and Stamford) <sup>3</sup> .....	16	3	22	8	25	10	45	10	34	12	41	14
B (Includes New Haven and Waterbury) <sup>3</sup> .....	19	7	29	11	18	5	41	10	37	7	44	9
C (Includes Hartford and New Britain) <sup>3</sup> .....	13	4	54	27	22	10	63	20	33	14	71	27
1.....	...	...	9	6	2	1	3	1	3	3	3	...
2.....	4	2	12	2	7	3	11	...	3	1	11	2
Middle Atlantic, total.....	916	282	686	236	832	287	714	164	419	159	1,194	333
New York.....	347	95	316	98	349	105	280	55	168	56	485	128
A (Buffalo SMSA).....	49	13	23	7	41	9	52	16	20	9	56	16
B (Rochester SMSA).....	21	3	14	5	15	4	27	5	11	5	40	11
C (Syracuse SMSA).....	22	8	10	2	23	9	13	4	5	3	18	4
D (Utica-Rome SMSA).....	4	2	4	1	12	1	5	3	3	...	14	6
E (Binghamton SMSA).....	3	1	5	3	4	1	5	3	4	2	7	2
F (Albany-Schenectady-Troy SMSA).....	13	7	7	...	7	4	4	1	2	1	10	3
1.....	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1
2.....	10	...	12	2	8	2	8	1	4	2	17	4
G (New York City SMSA).....	183	55	213	70	196	62	123	12	94	25	273	62
1.....	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...
2.....	9	1	6	1	6	2	6	...	3	2	8	4
3.....	21	3	16	6	19	5	28	8	16	5	27	10
4.....	3	...	1	...	6	1	4	...	1	1	6	2
5.....	...	...	1	...	2	1	1	...	...	...	...	...
6.....	3	...	4	1	3	...	3	1	4	...	4	2
7.....	4	2	...	...	6	3	1	1	1	1	2	1
New Jersey.....	201	54	123	39	177	56	162	31	91	31	298	82
A (Allentown-Bethlehem-Easton SMSA-New Jersey portion) (See Pennsylvania).....	1	...	1	1	4	3	6	2	3	2	4	1
D (Philadelphia SMSA-New Jersey portion) (See Pennsylvania).....	18	4	15	4	15	4	10	2	9	5	25	4
B (Newark SMSA).....	64	12	46	15	65	16	76	16	41	11	137	40
C (Trenton SMSA).....	11	4	6	1	8	...	9	4	4	2	10	4
E (Atlantic City SMSA).....	2	1	1	...	2	1	1	...	...	...	1	...
2.....	3	...	2	...	2	1	3	...	...	...	1	...
G (Paterson-Clifton-Passaic SMSA).....	45	12	20	10	42	15	38	3	15	4	67	19
H (Jersey City SMSA).....	28	11	26	7	26	12	14	3	15	6	34	7
1.....	29	10	6	1	13	4	5	1	4	1	19	7

See footnotes at end of table.

Table 5.—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Steel, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State and State economic area <sup>1</sup>	Number of establishments consuming mill shapes and forms									
	Total steel		Total establishments <sup>2</sup>		Carbon steel					
					Bars and bar shapes (331211 and 331243)		Sheet and strip (331212)		Plates (331213)	
	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000
Middle Atlantic—Continued										
Pennsylvania.....	4,648,430	800,389	1,414	885	760	216	686	316	450	171
A (Erie SMSA).....	115,258	23,043	73	43	40	10	30	14	24	9
C (Scranton SMSA).....	78,123	12,829	31	24	17	3	20	11	12	3
D (Pittsburgh SMSA).....	1,583,534	248,287	271	188	157	60	122	65	99	39
E (Johnstown SMSA).....	64,445	10,222	10	7	5	2	6	3	3	3
F (Altoona SMSA).....	20,024	3,409	4	4	...	...	2	2	...	...
G (Wilkes-Barre-Hazleton SMSA).....	69,026	15,903	31	24	15	...	14	9	7	3
H (Harrisburg SMSA).....	171,310	27,437	28	21	15	8	11	6	7	4
J (York SMSA).....	127,572	26,688	48	30	25	9	17	12	14	5
K (Lancaster SMSA).....	84,664	15,051	48	30	19	4	31	17	14	4
L (Reading SMSA).....	161,611	21,770	40	26	20	2	30	10	17	4
M (Allentown-Bethlehem-Easton SMSA—Pennsylvania portion) (See New Jersey)...	226,779	34,383	46	33	32	10	23	9	22	14
N (Philadelphia SMSA—Pennsylvania portion) (See New Jersey).....	1,328,844	244,812	565	315	289	66	277	115	149	49
1.....	343,411	63,489	89	58	46	16	37	11	36	17
2.....	24,937	5,680	11	9	5	1	7	2	4	1
3.....	36,175	9,126	25	16	12	3	13	9	9	3
4.....	47,628	9,544	28	18	15	4	15	5	8	3
5.....	13,339	2,435	12	6	6	2	4	2	3	2
6.....	133,029	22,425	33	21	22	7	18	8	13	5
7.....	18,701	3,756	21	12	16	2	9	6	9	3
East North Central, total.....	22,255,337	3,920,285	6,891	4,203	3,786	1,109	3,532	1,846	1,859	564
Ohio.....	5,898,078	1,049,326	1,835	1,149	1,051	295	927	504	575	181
A (Toledo SMSA).....	308,517	51,917	79	48	43	10	52	32	22	6
B (Columbus SMSA).....	273,907	61,136	93	60	59	11	51	24	30	6
C (Dayton SMSA).....	359,049	66,525	112	60	71	17	49	29	38	10
D (Hamilton-Middletown SMSA).....	474,774	62,431	30	23	16	3	16	9	13	9
E (Cleveland SMSA).....	1,499,688	262,976	592	352	329	86	265	129	159	45
F (Akron SMSA).....	224,877	36,182	89	40	52	7	28	14	51	13
G (Canton SMSA).....	466,016	85,933	68	41	34	15	30	15	21	9
H (Youngstown SMSA).....	602,637	94,947	89	73	36	20	51	35	34	21
J (Steubenville-Weirton SMSA—Ohio portion) (See West Virginia).....	8,143	1,147	3	3	...	...	3	3	2	1
K (Cincinnati SMSA—Ohio portion) (See Kentucky).....	372,932	91,137	180	109	110	25	91	45	45	13
L (Huntington-Ashland SMSA—Ohio portion) (See West Virginia and Kentucky).....	4,207	955	4	3	2	1	2	1	2	1
M (Lorain-Elyria SMSA).....	72,028	14,116	40	31	27	13	19	14	12	3
N (Springfield SMSA).....	88,518	14,728	41	25	28	10	24	9	10	4
P (Wheeling SMSA—Ohio portion) (See West Virginia).....	37,162	6,481	6	6	1	...	5	4	1	...
R (Lima SMSA).....	45,054	8,308	18	14	11	5	14	9	8	1
1.....	185,001	32,614	65	49	31	14	39	22	9	2
2.....	230,370	41,837	71	48	46	23	43	23	30	14
3.....	75,469	15,193	51	33	38	4	29	17	13	3
4.....	319,041	55,560	71	47	41	11	47	29	19	6
5.....	100,381	16,994	62	38	35	7	28	18	23	8
6.....	114,135	23,215	51	35	30	10	30	18	18	8
7.....	314	93	5	...	2	...	3	...	...	...
8.....	35,918	5,281	15	11	9	3	8	5	5	3
Indiana.....	2,476,910	447,849	711	440	385	131	394	214	184	59
A (Gary-Hammond-East Chicago SMSA).....	501,994	90,290	40	40	33	7	22	13	13	7
B (South Bend SMSA).....	154,635	26,266	51	24	21	7	19	11	13	7
C (Fort Wayne SMSA).....	76,150	15,912	40	24	31	7	20	9	16	3
3.....	99,359	18,538	40	28	25	12	25	13	5	2
D (Indianapolis SMSA).....	356,216	69,642	137	72	79	23	62	31	44	14
E (Evansville SMSA—Indiana portion) (See Kentucky).....	116,286	18,705	19	12	13	7	15	7	9	3
F (Louisville SMSA—Indiana portion) (See Kentucky).....	45,765	6,507	5	2	4	...	2	1	2	1
7.....	83,646	14,106	13	9	7	...	5	3	6	2
8.....	26,932	4,924	17	10	1	2	7	5	2	1
G (Anderson SMSA).....	305,487	49,127	59	43	31	17	41	25	13	3
H (Muncie SMSA).....	121,699	24,643	30	20	12	5	13	6	5	1
J (Terre Haute SMSA).....	66,723	11,729	10	8	6	2	7	4	7	4
1.....	163,811	29,344	90	56	40	12	66	40	16	4
2.....	16,192	4,920	27	15	7	3	14	6	5	...

See footnotes at end of table.

Table 5.—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Steel, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State and State economic area <sup>1</sup>	Number of establishments consuming mill shapes and forms—Continued											
	Carbon steel—Continued						Alloy steel (except stainless)				Stainless steel	
	Structural shapes (331215)		Wire and wire products (331217)		All other mill shapes and forms (331209, 331218, 331219, 331241 and 331242)		Bars and bar shapes (331221 and 331246)		All other mill shapes and forms (331222, 331244 and 331245)		All mill shapes and forms (331231, 331247, 331248, and 331249)	
	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000
Middle Atlantic—Continued												
Pennsylvania.....	368	133	247	99	306	126	272	78	160	72	411	123
A (Erie SMSA).....	19	8	8	2	15	8	17	5	11	5	25	11
C (Scranton SMSA).....	13	5	3	1	10	2	4	1	2	1	9	3
D (Pittsburgh SMSA).....	76	34	53	28	66	26	65	27	37	15	59	16
E (Johnstown SMSA).....	3	3	2	1	4	1	2	1	1	...	1	...
F (Allentown SMSA).....	...	...	3	3	...	...	...	...	...	...	...	...
G (Wilkes-Barre-Hazleton SMSA).....	8	5	6	5	8	5	5	4	3	2	8	4
H (Harrisburg SMSA).....	6	5	6	1	5	2	6	4	3	...	5	1
J (York SMSA).....	13	3	10	7	9	2	11	2	2	1	13	6
K (Lancaster SMSA).....	14	1	8	2	8	5	2	1	1	...	8	...
L (Reading SMSA).....	14	6	4	1	8	1	7	2	3	1	13	3
M (Allentown-Bethlehem-Easton SMSA-Pennsylvania portion) (See New Jersey)	18	8	9	2	10	5	6	2	7	5	15	3
N (Philadelphia SMSA-Pennsylvania portion) (See New Jersey).....	123	37	100	35	111	43	96	16	61	29	195	62
1.....	29	11	10	5	29	12	26	9	17	9	25	5
2.....	2	...	1	...	4	4	3	1	3	3	2	1
3.....	5	1	9	4	3	2	2	...	3	...	7	1
4.....	11	1	3	1	4	2	2	1	2	1	9	3
5.....	2	...	1	...	2	2	5	...	1	...	1	...
6.....	8	4	7	2	5	1	6	1	2	...	10	3
7.....	4	1	4	...	5	3	7	1	1	...	6	1
East North Central, total.....	1,369	410	1,135	489	1,488	568	1,664	441	729	276	1,676	504
Ohio.....	408	101	289	121	396	145	452	122	215	80	479	151
A (Toledo SMSA).....	13	3	15	7	16	4	19	7	6	2	19	1
B (Columbus SMSA).....	26	10	15	8	17	7	22	7	14	10	25	10
C (Dayton SMSA).....	20	4	22	8	25	8	41	10	14	5	38	9
D (Hamilton-Middletown SMSA).....	8	1	3	...	6	2	11	3	3	...	12	6
E (Cleveland SMSA).....	108	25	95	48	114	34	168	39	76	30	165	49
F (Akron SMSA).....	18	3	5	1	15	5	31	7	13	4	12	3
G (Canton SMSA).....	14	6	14	8	17	12	19	12	12	7	18	9
H (Youngstown SMSA).....	34	15	19	7	27	10	11	2	10	3	15	6
J (Steubenville-Weirton SMSA-Ohio portion) (See West Virginia).....	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...
K (Cincinnati SMSA-Ohio portion) (See Kentucky).....	37	9	29	10	39	15	40	11	20	8	61	22
L (Huntington-Ashland SMSA-Ohio portion) (See West Virginia and Kentucky).....	3	1	...	...	2	2	...	...	...	...	1	1
M (Lorain-Elyria SMSA).....	11	...	8	6	8	2	7	...	5	1	19	10
N (Springfield SMSA).....	7	...	10	2	11	4	11	3	2	...	12	3
P (Wheeling SMSA-Ohio portion) (See West Virginia).....	1	...	1	1	4	3	...	...	...	...	...	...
R (Steubenville SMSA).....	5	1	5	2	6	2	2	1	3	...	4	1
1.....	7	2	7	1	14	8	14	5	5	...	12	4
2.....	29	10	9	1	24	12	16	2	8	3	7	1
3.....	10	2	5	2	5	...	8	2	6	...	14	3
4.....	16	4	8	2	18	6	8	5	6	4	19	7
5.....	19	1	5	11	5	11	2	12	1	4	12	3
6.....	19	3	8	2	13	5	10	4	7	3	9	3
7.....	1	...	1	...	...	...	...	1	1	...	3	...
8.....	2	1	1	...	3	1	2	1	1	...	2	...
Indiana.....	140	54	113	48	156	67	158	59	68	37	158	51
A (Gary-Hammond-East Chicago SMSA).....	15	8	4	2	13	6	12	8	5	3	12	5
B (South Bend SMSA).....	9	5	4	...	8	3	18	5	5	2	15	4
C (Fort Wayne SMSA).....	12	4	4	1	6	1	11	4	8	5	9	2
3.....	4	2	7	4	8	3	10	3	4	1	10	4
D (Indianapolis SMSA).....	29	8	18	5	28	13	41	14	18	10	46	13
E (Evansville SMSA-Indiana portion) (See Kentucky).....	8	4	8	2	7	3	5	1	2	1	4	2
F (Louisville SMSA-Indiana portion) (See Kentucky).....	1	1	1	1	1	2	...	...	...	...	1	...
7.....	3	3	1	...	2	1	...	...	...	...	...	...
8.....	1	...	2	1	4	2	1	1	...	...	2	1
G (Anderson SMSA).....	...	...	6	6	3	2	2	1	1	...	2	...
4.....	14	5	9	5	12	4	12	6	2	2	8	5
H (Muncie SMSA).....	4	2	8	6	4	3	11	5	3	2	6	3
J (Terre Haute SMSA).....	5	2	1	...	4	2	...	1	...	...	3	...
1.....	17	8	13	1	23	10	11	3	9	4	18	3
2.....	3	...	5	4	9	4	3	1	2	...	3	2

See footnotes at end of table.



Table 5.—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Steel, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State and State economic area <sup>1</sup>	Number of establishments consuming mill shapes and forms									
	Total steel		Total establishments <sup>2</sup>		Carbon steel					
					Bars and bar shapes (331211 and 331243)		Sheet and strip (331212)		Plates (331213)	
	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000
East North Central—Continued										
Indiana—Continued										
2.....	110,360	20,267	54	28	30	8	29	16	9	1
6.....	25,262	4,042	9	4	6	2	7	3	2	1
9.....	70,831	17,279	48	37	22	5	31	16	9	2
Illinois.....	5,514,873	967,858	2,001	1,208	992	293	1,115	532	442	139
A (Davenport-Rock Island-Moline SMSA—										
Illinois portion) (See Iowa).....	242,326	36,706	33	22	24	11	19	14	15	8
B (Rockford SMSA).....	235,376	44,797	103	61	63	26	46	16	21	7
C (Chicago SMSA).....	3,941,783	702,535	1,551	904	733	201	837	378	313	90
D (Peoria SMSA).....	162,864	26,696	20	8	14	6	19	11	8	4
E (Springfield SMSA).....	75,639	13,180	11	8	9	1	11	6	5	2
F (St. Louis SMSA—Illinois portion) (See										
Missouri).....	117,585	15,704	31	18	14	1	19	11	11	1
G (Decatur SMSA).....	43,550	7,331	20	12	8	2	11	4	8	4
H (Champaign-Urbana SMSA).....	19,651	2,879	4	3	2	2	3	2	1	1
1.....	124,490	27,073	52	36	28	9	33	19	9	1
2.....	1,607	761	8	3	3	...	4	2	...	4
3.....	181,741	28,439	30	24	16	9	21	12	...	...
4.....	65,365	9,896	20	12	14	4	12	7	7	3
5.....	122,853	18,159	34	26	20	5	26	14	14	1
6.....	96,371	19,141	45	36	26	10	36	24	15	9
7.....	51,521	8,590	7	6	3	2	3	3	...	...
8.....	6,123	1,086	4	2	3	1	4	2	2	1
9.....	3,813	801	7	6	5	1	4	1	2	2
10.....			10	8	6	2	6	4	1	1
11.....	22,215	4,104	2	1	1	...	1	...	1	...
Michigan.....	6,307,207	1,061,596	1,748	1,011	979	275	746	412	459	105
A (Saginaw SMSA).....	84,612	16,068	34	20	25	7	16	7	9	1
B (Grand Rapids SMSA).....	362,971	59,905	82	52	41	14	55	35	18	2
C (Muskegon-Muskegon Heights SMSA).....	58,562	11,305	32	20	19	8	11	6	7	1
D (Flint SMSA).....			24	13	15	7	15	10	11	5
E (Jackson SMSA).....	1,107,569	170,849	41	28	21	9	20	14	6	3
1.....			41	28	21	9	20	14	6	3
F (Lansing SMSA).....	415,431	61,876	41	30	24	13	19	13	14	3
G (Detroit SMSA).....	3,450,145	575,573	1,012	555	570	143	350	188	283	56
H (Kalamazoo SMSA).....	34,066	5,888	41	23	26	2	25	11	10	3
I (Ann Arbor SMSA).....	94,073	25,702	31	20	18	6	13	11	4	1
J (Bay City SMSA).....	41,704	10,568	22	14	15	3	15	6	11	5
1.....			23,810	3,899	9	3	4	2	3	2
2.....			9	5	6	1	8	4	3	1
3.....	5,759	1,308	16	7	5	2	4	2	2	...
4.....	27,153	5,856	28	19	16	4	14	8	11	2
5.....	65,444	10,880	34	25	11	5	25	16	4	...
6.....	233,462	44,164	107	58	59	15	53	24	23	7
7.....	123,301	19,687	33	19	19	6	21	12	11	3
8.....	179,145	38,068	104	67	48	14	56	33	15	2
9.....										
Wisconsin.....	2,058,269	393,656	596	395	379	115	350	184	199	80
A (Duluth-Superior SMSA-Wisconsin										
portion) (See Minnesota).....	1,957	384	4	2	4	2	3	...	3	1
B (Madison SMSA).....	19,954	4,331	15	11	8	...	13	6	6	2
C (Milwaukee SMSA).....	1,366,534	250,226	265	172	171	55	132	76	96	50
D (Eau Claire SMSA).....	79,491	15,175	50	29	35	9	26	15	6	1
E (Kenosha SMSA).....	177,544	31,120	23	13	13	5	10	5	7	2
G (Green Bay SMSA).....	42,637	7,464	15	11	8	4	7	5	4	2
1.....	4,512	1,968	4	4	1	1	3	1	...	...
2.....	54,719	10,428	22	16	12	3	17	7	7	2
3.....			2	2	...	...	1	...	...	...
4.....	37,055	7,687	23	12	18	6	14	6	3	3
5.....	2,603	625	4	4	2	...	4	2	2	...
6.....	25,874	5,352	18	13	13	4	16	4	11	3
7.....	109,104	24,330	77	53	48	13	48	24	25	5
8.....	140,285	34,586	74	53	44	13	56	32	23	9
West North Central, total.....	2,584,007	464,004	1,265	767	739	193	846	358	409	120
Minnesota.....	645,924	114,140	331	177	182	43	219	81	97	26
A (Duluth-Superior SMSA-Minnesota										
portion) (See Wisconsin).....	9,129	1,493	11	8	9	2	7	1	7	2
B (Minneapolis-St. Paul SMSA).....	356,370	67,161	249	128	131	30	161	58	71	19

See footnotes at end of table.

Table 5.—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Steel, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State and State economic area <sup>1</sup>	Number of establishments consuming mill shapes and forms—Continued											
	Carbon steel—Continued						Alloy steel (except stainless)				Stainless steel	
	Structural shapes (331215)		Wire and wire products (331217)		All other mill shapes and forms (331209, 331218, 331219, 331241 and 331242)		Bars and bar shapes (331221 and 331246)		All other mill shapes and forms (331225, 331244 and 331245)		All mill shapes and forms (331231, 331247, 331248, and 331249)	
	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000
East North Central—Continued												
Indiana—Continued												
5.....	6	...	8	1	10	3	10	2	4	3	13	4
6.....	2	1	2	1	1	1	1	...	1	1	...	...
9.....	7	1	12	8	13	6	8	5	3	3	6	1
Illinois.....	368	123	388	161	483	185	392	83	199	65	531	138
A (Davenport-Rock Island-Moline SMSA-Illinois portion) (See Iowa).....	12	8	7	4	7	4	10	2	...	...	6	1
B (Rockford SMSA).....	11	4	23	15	20	6	25	7	9	1	25	9
C (Chicago SMSA).....	255	86	290	119	366	143	310	61	159	53	435	113
D (Peoria SMSA).....	8	3	8	5	8	4	5	3	2	1	2	1
E (Springfield SMSA).....	6	1	3	...	4	1	1	1	2	2	3	1
F (St. Louis SMSA-Illinois portion) (See Missouri).....	10	1	5	1	10	1	10	1	4	1	6	...
G (Decatur SMSA).....	8	2	2	...	9	1	6	2	2	...	12	2
H (Champaign-Urbana SMSA).....	1	1	...	...	2	1	1	1	1	1	...	...
1.....	11	2	21	12	10	4	7	2	4	1	12	3
2.....	1	...	1	...	1	...	1	...	...	...	4	1
3.....	6	4	6	...	10	5	3	...	2	...	4	2
4.....	7	3	4	...	5	3	1	1	3	2	3	...
5.....	13	2	7	2	11	5	4	1	3	...	7	1
6.....	13	4	8	1	15	4	7	...	6	2	8	2
7.....	...	...	...	...	2	2	...	...	1	...	2	1
8.....	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9.....	1	...	...	...	2	1	1	1	...	...	1	...
10.....	3	1	3	2	1	...	...	...	1	1	1	1
11.....	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Michigan.....	285	85	250	131	267	95	510	136	179	61	338	95
A (Saginaw SMSA).....	9	4	1	1	7	3	16	5	2	...	4	1
B (Grand Rapids SMSA).....	11	1	17	7	13	5	17	2	6	2	25	7
C (Muskegon-Muskegon Heights SMSA).....	4	2	6	4	7	3	13	2	4	1	6	1
D (Flint SMSA).....	8	5	6	4	4	2	7	4	3	3	5	4
H (Jackson SMSA).....	10	...	6	2	11	6	10	5	7	3	11	5
1.....	3	2	5	3	7	5	8	...	4	1	9	4
E (Lansing SMSA).....	10	4	4	1	7	2	12	8	5	1	9	2
F (Detroit SMSA).....	152	46	137	71	138	39	343	87	112	45	187	51
G (Kalamazoo SMSA).....	11	1	3	1	7	1	5	2	3	1	8	2
J (Ann Arbor SMSA).....	2	2	10	5	6	3	13	6	4	1	9	2
K (Bay City SMSA).....	11	5	7	2	6	3	5	1	3	1	8	2
1.....	2	1	...	...	1	1	1	...	1	...	...	...
2.....	2	1	...	...	3	2	1	...	1	...	...	...
3.....	1	...	4	3	1	5	1	5	...	1	...	...
4.....	5	...	5	3	4	...	10	3	2	...	4	1
5.....	4	2	4	3	2	...	6	...	2	...	5	1
6.....	15	3	9	6	16	8	15	4	6	2	24	4
8.....	8	2	5	2	7	1	8	1	3	...	7	2
9.....	15	4	21	13	20	10	15	5	6	...	16	6
Wisconsin.....	168	47	95	28	186	76	152	41	68	33	170	69
A (Duluth-Superior SMSA-Wisconsin portion) (See Minnesota).....	2	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
B (Madison SMSA).....	5	1	4	...	5	1	2	...	1	...	5	2
C (Milwaukee SMSA).....	83	24	41	12	81	32	79	22	42	22	87	36
D (Racine SMSA).....	7	2	8	3	10	4	15	2	3	1	12	3
E (Kenosha SMSA).....	2	...	2	1	8	4	8	2	1	1	7	4
G (Green Bay SMSA).....	5	2	2	1	9	4	5	1	1	1	1	...
1.....	...	...	2	1	...	...	1	...	...	...	2	1
2.....	4	3	3	...	10	3	3	2	1	...	8	4
3.....	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
4.....	9	4	3	...	5	3	4	1	2	1	5	...
5.....	1	...	...	...	1	1	...	...	...	...	3	2
6.....	10	2	4	...	4	1	1	1	2	1	1	...
7.....	22	4	14	6	22	9	18	4	10	4	18	8
8.....	18	4	13	4	30	13	15	6	5	2	20	9
West North Central, total.....	360	113	246	67	310	120	192	31	84	28	253	64
Minnesota.....	87	22	62	12	76	25	49	6	15	6	79	20
A (Duluth-Superior SMSA-Minnesota portion) (See Wisconsin).....	7	4	...	...	1	...	3	...	...	...	1	...
B (Minneapolis-St. Paul SMSA).....	64	16	52	11	59	22	36	5	12	6	66	15

See footnotes at end of table.

Table 5.—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Steel, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State and State economic area <sup>1</sup>	Number of establishments consuming mill shapes and forms									
	Total steel		Total establishments <sup>2</sup>		Carbon steel					
					Bars and bar shapes (331211 and 331243)		Sheet and strip (331212)		Plates (331213)	
	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000
West North Central—Continued										
Minnesota—Continued										
1.....	45,152	9,673	2	1	2	...	2	1	...	...
2.....			1	...	1	...	...	1	...	...
3.....			2	1	...	...	...	1	...	...
5.....			2	1	...	...	2	1	...	...
7.....			16	8	10	...	12	4	2	...
6.....	229,115	34,064	38	25	22	10	28	13	11	4
4.....	2,031	964	6	3	3	...	3	1	4	...
8.....	4,127	785	4	2	4	1	3	1	1	1
Iowa.....	555,166	95,184	254	170	158	53	178	85	90	32
A (Sioux City SMSA).....	14,197	2,507	13	10	11	2	11	3	7	3
B (Omaha SMSA—Iowa portion) (See Nebraska).....	32,770	4,770	5	3	3	1	4	2	3	2
C (Des Moines SMSA).....	107,970	18,340	18	13	14	4	15	3	3	2
D (Davenport-Rock Island-Moline SMSA—Iowa portion) (See Illinois).....	30,941	4,850	38	29	19	6	26	18	11	5
E (Waterloo SMSA).....	57,509	9,622	21	9	16	3	6	3	9	1
F (Cedar Rapids SMSA).....	60,347	11,542	22	12	15	3	15	10	8	1
G (Dubuque SMSA).....	17,928	3,493	19	18	10	20	8	13	6	...
2.....	20,595	3,587	10	7	5	3	7	3	3	2
3.....	37,900	6,116	25	15	13	3	16	8	9	3
4.....	16,897	3,459	13	9	8	4	11	3	4	2
5.....	78,300	13,300	9	7	6	2	7	5	4	2
6.....	79,812	13,598	19	16	10	5	15	10	4	1
Missouri.....	935,571	175,022	33	21	20	7	25	9	10	3
A (Kansas City SMSA—Missouri portion) (See Kansas).....	209,913	35,994	263	244	51	274	121	124	28	...
B (St. Louis SMSA—Missouri portion) (See Illinois).....	586,104	110,170	87	46	50	10	56	20	29	7
C (Springfield SMSA).....	13,145	3,837	164	6	148	33	162	78	68	16
D (St. Joseph SMSA).....	18,710	3,406	6	5	4	1	3	1	2	1
1.....	1,412	278	3	2	...	2	...	...	...	...
2.....	17,273	2,802	8	6	6	2	9	3	1	...
3.....	3,696	632	4	3	...	4	3	1	...	...
5.....	2,395	583	4	3	2	...	4	2	2	...
6.....	35,291	6,769	15	11	11	2	11	5	7	2
9.....	2,173	381	4	2	1	...	3	1	2	...
4.....	45,459	10,170	20	12	11	1	12	2	5	...
North Dakota.....	15,238	2,591	10	7	8	3	10	5	4	1
2.....	3,519	645	1	...	1	...	1	...	...	...
3.....			3	2	...	3	2	2	...	...
4.....		1,946	6	5	3	6	3	2	1	...
South Dakota.....	29,721	4,584	13	6	6	2	8	3	2	2
A (Sioux Falls SMSA) and 5.....	27,923	4,192	9	4	4	2	5	1	2	2
1.....	1,798	392	1	1	...	...	1	...	...	...
2.....			3	1	...	...	2	1	...	...
Nebraska.....	167,257	29,866	83	50	51	14	56	25	34	10
A (Lincoln SMSA).....	20,830	3,369	12	7	8	2	7	2	8	2
B (Omaha SMSA—Nebraska portion) (See Iowa).....	96,925	17,488	35	20	19	4	22	10	12	5
2.....	35,636	6,339	2	1	1	...	1	1	...	...
3.....			14	8	6	2	9	4	6	2
5.....			2	...	2	...	1	...	1	...
6.....			6	4	5	2	5	4	1	...
7.....		1,007	7	6	5	2	6	2	2	...
6.....	4,631	757	5	4	5	1	4	2	3	1
Kansas.....	235,130	42,617	144	94	90	27	101	38	58	21
A (Wichita SMSA).....	76,291	17,544	44	26	30	7	33	12	13	6
B (Kansas City SMSA—Kansas portion) (See Missouri).....	69,095	10,146	22	14	13	4	16	7	12	3
C (Topeka SMSA).....	7,812	1,367	9	5	8	1	7	1	6	2
1.....	10,508	2,148	6	5	4	2	3	3	1	...
2.....	8,276	1,592	8	7	6	4	6	1	4	2
3.....	23,517	4,192	22	13	13	5	14	5	7	3
5.....	6,723	1,139	9	8	5	...	7	4	5	2
6.....	12,402	1,085	6	4	2	...	5	1	4	1
7.....	3,064	379	3	1	3	...	2	...	2	...
8.....	17,442	2,825	15	10	8	3	8	...	4	2

See footnotes at end of table.

Table 5—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Steel, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State and State economic area <sup>1</sup>	Number of establishments consuming mill shapes and forms—Continued											
	Carbon steel—Continued						Alloy steel (except stainless)				Stainless steel	
	Structural shapes (331215)		Wire and wire products (331217)		All other mill shapes and forms (331209, 331218, 331219, 331241 and 331242)		Bars and bar shapes (331221 and 331246)		All other mill shapes and forms (331225, 331244 and 331245)		All mill shapes and forms (331231, 331247, 331248, and 331249)	
	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000
West North Central—Continued												
Minnesota—Continued												
1.....	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
2.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3.....	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
4.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5.....	1	...	1	...	3	1	1	...	...	...	4	2
6.....	2	...	1	...	3	1	1	...	...	...	...	...
7.....	7	1	7	1	11	2	7	1	2	...	6	2
8.....	5	1	1	...	...	...	1	...	...	...	1	1
9.....	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...
Iowa.....	82	26	60	15	67	30	37	9	20	6	34	8
A (Sioux City SMSA).....	6	1	1	...	6	2	2	1	2	...	...	...
B (Omaha SMSA—Iowa portion) (See Nebraska).....	3	1	...	2	...	1	...	...	...	...	1	...
C (Des Moines SMSA).....	5	1	4	1	5	3	3	1	2	1	1	1
D (Davenport-Rock Island-Moline SMSA—Iowa portion) (See Illinois).....	7	4	7	3	11	6	3	2	2	1	4	1
E (Waterloo SMSA).....	8	4	3	...	5	1	4	...	3	...	3	...
F (Cedar Rapids SMSA).....	6	1	6	...	4	3	6	...	...	...	6	2
G (Dubuque SMSA).....	13	6	5	3	9	2	7	3	4	2	10	1
1.....	2	...	4	...	2	1	2	...	...	...	2	...
2.....	8	1	3	2	3	2	2	1	2	1	...	...
3.....	5	3	5	1	3	3	1	...	...	...	1	1
4.....	3	1	5	2	4	1	3	1	2	...	...	...
5.....	4	...	6	1	5	2	2	...	...	...	5	3
6.....	12	3	11	2	8	4	1	...	3	1	1	...
Missouri.....	105	34	71	27	84	34	66	8	29	8	113	28
A (Kansas City SMSA—Missouri portion) (See Kansas).....	28	8	12	4	14	7	9	1	9	1	19	5
B (St. Louis SMSA—Missouri portion) (See Illinois).....	56	19	42	18	48	18	48	6	15	5	80	19
C (Springfield SMSA).....	4	1	1	...	1	1	...	...	1	1	3	1
D (St. Joseph SMSA).....	1	1	3	4	...	...	...	...	...	...	...	...
1.....	...	...	1	1	2	...	...	...	...	...	...	...
2.....	4	...	4	...	2	1	2	...	...	...	2	1
3.....	1	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
4.....	2	...	...	...	...	...	1	1	1	...	...	...
5.....	4	1	4	...	3	2	2	...	1	...	5	1
6.....	1	1	...	...	2	1	...	...	...	...	1	...
7.....	4	2	4	3	7	3	4	...	2	1	3	1
North Dakota.....	4	1	4	1	6	3	...	...	...	...	...	...
1.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2.....	2	...	2	1	2	1	...	...	...	...	...	...
3.....	2	1	2	...	4	2	...	...	...	...	...	...
South Dakota.....	3	2	2	1	3	2	3	1	...	...	...	...
A (Sioux Falls SMSA) and 5.....	3	2	1	1	3	2	1	1	...	...	...	...
1.....	...	...	1	...	...	...	2	...	...	...	...	...
2.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nebraska.....	20	6	15	3	28	11	6	2	5	2	7	1
A (Lincoln SMSA).....	6	2	5	2	9	5	1	...	1	...	2	...
B (Omaha SMSA—Nebraska portion) (See Iowa).....	6	2	2	...	8	3	2	...	3	2	...	...
1.....	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2.....	3	1	2	1	4	2	1	1	...	...	2	...
3.....	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4.....	1	...	2	...	2	1	1	1	...	...	1	...
5.....	1	...	3	...	2	...	1	...	1	...	2	1
6.....	1	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...
Kansas.....	59	22	32	8	46	15	31	5	15	6	20	7
A (Wichita SMSA).....	12	3	10	3	15	6	14	4	5	3	11	5
B (Kansas City SMSA—Kansas portion) (See Missouri).....	11	6	6	1	11	3	2	...	2	1	3	1
C (Topeka SMSA).....	6	3	1	...	6	1	1	...	1	...	1	...
1.....	1	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
2.....	6	2	2	1	2	2	...	...	...	...	...	...
3.....	9	4	5	1	7	3	4	...	2	1	...	...
4.....	5	1	3	...	2	...	3	...	2	...	1	...
5.....	3	1	...	...	2	...	2	1	...	...	1	...
6.....	2	...	1	...	2	...	1	...	1	1	1	...
7.....	4	2	3	1	1	...	4	...	2	...	2	...

See footnotes at end of table.



Table 5—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Steel, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State and State economic area <sup>1</sup>	Total steel		Number of establishments consuming mill shapes and forms							
			Total establishments <sup>2</sup>		Carbon steel					
					Bars and bar shapes (331211 and 331243)		Sheet and strip (331212)		Plates (331213)	
	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000
South Atlantic, total.....	2,496,577	451,987	1,047	626	531	114	575	215	359	88
Delaware.....	95,651	14,457	33	20	17	2	13	6	14	7
A (Wilmington SMSA-Delaware portion).....	90,617	13,264	28	17	15	2	9	4	14	7
1.....	5,034	1,193	5	3	2	...	4	2	...	...
Maryland.....	831,753	147,604	188	124	82	16	92	38	58	14
A (Baltimore SMSA).....	739,843	131,609	139	93	62	12	64	30	44	10
B (Washington, D.C. SMSA-Maryland portion) (See District of Columbia and Virginia).....	45,035	6,335	26	13	11	...	14	2	7	1
1.....	12,736	2,430	1	1	1	...	1	...	1	...
2.....	12,736	2,430	12	10	6	3	10	5	4	2
4.....	34,139	7,230	10	7	2	1	3	1	2	1
District of Columbia.....	6,933	1,053	9	3	6	...	7	...	7	1
A (Washington, D.C. SMSA-District of Columbia portion) (See Maryland and Virginia).....	6,933	1,053	9	3	6	...	7	...	7	1
Virginia.....	310,823	60,943	113	66	67	16	60	22	52	11
A (Roanoke SMSA).....	47,196	7,067	11	8	7	2	6	4	4	1
E (Newport News-Hampton SMSA).....	...	...	5	3	3	1	4	2	3	1
F (Lynchburg SMSA).....	...	...	4	3	3	1	3	2	4	2
1.....	...	...	3	2	2	...	3	...	1	...
2.....	...	...	1	4	3	2	3	2	2	1
3.....	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
5.....	...	...	7	...	...	...	1	...	1	1
6.....	...	...	3	2	1	...	2	2	...	...
7.....	...	...	4	...	4	...	2	...	2	...
8.....	...	...	3	...	1	...	1	...	2	...
10.....	...	...	3	2	2	...	1	...	2	...
B (Washington, D.C. SMSA-Virginia portion) (See District of Columbia and Maryland).....	12,857	3,456	10	8	5	1	8	5	4	...
C (Richmond SMSA).....	18,984	2,797	9	7	6	2	5	...	7	1
D (Norfolk-Portsmouth SMSA).....	46,322	7,077	27	14	15	4	12	2	8	2
...	16,534	2,766	18	8	11	2	7	2	12	2
West Virginia.....	356,339	55,098	80	57	44	10	54	27	34	14
A (Wheeling SMSA-West Virginia portion) (See Ohio).....	178,685	27,365	16	13	7	2	9	6	6	2
D (Steubenville-Weirton SMSA-West Virginia portion) (See Ohio).....	55,672	8,906	11	10	1	...	10	9	1	...
B (Huntington-Ashland SMSA-West Virginia portion) (See Kentucky and Ohio).....	53,172	7,987	15	8	10	2	10	2	7	3
C (Charleston SMSA).....	22,926	3,338	9	6	6	2	7	4	4	2
1.....	23,208	3,221	8	6	5	2	4	4	4	2
2.....	...	...	1	1	...	...	...	...	1	1
5.....	...	...	2	1	...	...	2	1	...	...
6.....	...	...	2	1	...	...	1	...	...	...
3.....	...	...	11	7	11	2	7	...	7	3
4.....	...	...	5	4	4	...	4	1	4	1
North Carolina.....	212,035	43,441	196	114	107	23	119	44	56	9
A (Asheville SMSA).....	6,620	1,622	5	4	4	1	2	...	3	...
1.....	...	...	2	1	2	...	2	1	1	...
2.....	1,347	424	3	...	1	...	2	...	1	...
3.....	4,001	1,191	6	5	3	...	5	2	1	1
B (Winston-Salem SMSA).....	15,758	3,765	17	9	5	1	13	3	4	...
C (Greensboro-High Point SMSA).....	21,556	10,281	26	11	56	2	18	9	7	2
D (Charlotte SMSA).....	43,872	7,035	37	18	24	6	22	9	8	2
E (Raleigh SMSA).....	12,390	2,373	8	6	3	1	7	4	4	2
F (Durham SMSA).....	185	224	3	2	2	...	1	...	...	...
...	35,157	7,859	20	11	16	3	11	6	3	...
5.....	7,180	2,423	8	5	15	2	6	1	3	...
6.....	3,469	752	11	6	8	3	11	...	8	...
7.....	2,911	552	2	2	2	1	2	...	2	...
8.....	9,409	1,677	10	7	5	2	8	6	4	...
9.....	8,038	1,607	7	5	2	...	4	2	2	...
10.....	...	...	2	2	1	...	2	...	2	...
11.....	10,142	1,656	5	3	4	1	3	1	3	1

See footnotes at end of table.

Table 5—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Steel, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State and State economic area <sup>1</sup>	Number of establishments consuming mill shapes and forms—Continued											
	Carbon steel—Continued						Alloy steel (except stainless)			Stainless steel		
	Structural shapes (331215)		Wire and wire products (331217)		All other mill shapes and forms (331209, 331218, 331219, 331241 and 331242)		Bars and bar shapes (331221 and 331246)		All other mill shapes and forms (331225, 331244 and 331245)		All mill shapes and forms (331231, 331247, 331248, and 331249)	
	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000
South Atlantic, total.....	350	122	185	48	308	111	120	16	110	35	236	76
Delaware.....	12	2	5	1	4	2	4	1	6	3	12	6
A (Wilmington SMSA—Delaware portion).....	11	2	3	1	4	2	4	1	4	2	11	5
1.....	1	...	2	...	...	...	...	...	2	1	1	1
Maryland.....	97	21	40	15	68	29	24	6	18	9	50	17
A (Baltimore SMSA).....	38	11	27	11	44	22	18	5	11	7	32	12
B (Washington, D.C. SMSA—Maryland portion) (See District of Columbia and Virginia)	12	5	7	3	15	4	5	1	4	1	7	1
1.....	4	...	3	...	4	...	1	...	...	...	6	3
2.....	3	2	2	1	4	3	...	...	2	1	5	1
4.....	2	2	4	1	4	3	...	...	2	1	5	1
District of Columbia.....	5	2	3	...	2	1	1	...	1	...	2	...
A (Washington, D.C. SMSA—District of Columbia portion) (See Maryland and Virginia).....	5	2	3	...	2	1	1	...	1	...	2	...
Virginia.....	51	19	16	4	39	10	10	1	15	5	28	7
A (Roanoke SMSA).....	4	1	1	1	5	1	...	...	2	2	3	...
E (Newport News—Hampton SMSA).....	3	1	1	...	2	1	1	1	2	1	1	1
F (Lynchburg SMSA).....	3	1	...	...	2	2	...	...	...	...	1	...
1.....	2	...	1	...	2	...	1	...	...	...	1	...
2.....	1	1	1	...	2	1	1	...	1	...	1	1
3.....	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
5.....	1	...	1	1	...	...	...	...	1	...	7	2
6.....	...	...	2	...	1	...	...	...	...	...	...	...
7.....	2	...	...	...	2	...	1	...	...	...	...	...
8.....	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10.....	2	...	...	...	2	...	1	...	1	...	...	...
4.....	3	...	1	1	2	...	...	...	1	1	3	2
B (Washington, D.C. SMSA—Virginia portion) (See District of Columbia and Maryland)	6	5	1	...	5	2	...	...	2	1	2	...
C (Richmond SMSA).....	15	7	2	...	8	2	3	...	1	...	7	1
D (Norfolk-Portsmouth SMSA).....	9	3	4	1	5	1	1	...	4	...	3	...
West Virginia.....	29	14	9	1	27	10	10	2	10	4	8	...
A (Wheeling SMSA—West Virginia portion) (See Ohio).....	3	1	1	...	8	5	2	...	2	1	...	...
D (Steubenville-Weirton SMSA—West Virginia portion) (See Ohio).....	...	...	2	...	3	1	...	...	...	...	1	...
B (Huntington-Ashland SMSA—West Virginia portion) (See Kentucky and Ohio).....	5	3	3	1	6	...	2	1	2	...	2	...
C (Charleston SMSA).....	3	2	...	...	3	...	2	...	...	...	1	...
1.....	4	2	...	...	3	2	...	...	2	2	...	...
2.....	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5.....	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
6.....	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
3.....	10	5	...	...	1	1	2	...	2	1	3	...
4.....	3	...	2	...	2	...	2	1	1	...	...	...
North Carolina.....	60	16	45	13	54	14	29	3	21	5	41	11
A (Asheville SMSA).....	2	2	1	...	3	1	2	1	1	...	1	...
1.....	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	1	...
2.....	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
3.....	2	...	1	...	3	1	2	...	1	...	2	1
B (Winston-Salem SMSA).....	3	1	5	1	4	2	2	...	3	1	5	1
C (Greensboro-High Point SMSA).....	9	3	15	7	13	5	4	...	2	1	5	1
D (Charlotte SMSA).....	12	4	7	1	12	4	3	...	2	...	8	1
E (Raleigh SMSA).....	2	1	...	...	1	...	1	...	1	...	...	...
F (Durham SMSA).....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1.....	3	...	4	3	2	...	1	...	2	1	6	2
2.....	3	...	4	1	5	...	6	...	4	1	4	2
3.....	8	...	4	...	2	...	5	...	2	...	...	...
4.....	...	1	2	...	3	...	1	...	...	...	...	...
5.....	2	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...
6.....	2	...	1	...	4	...	...	...	...	...	...	...
7.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9.....	2	1	1	...	4	1	...	...	...	1	2	...
10.....	2	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
11.....	4	2	...	...	1	...	...	...	1	...	1	...

See footnotes at end of table.

Table 5.—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Steel, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State and State economic area <sup>1</sup>	Number of establishments consuming mill shapes and forms									
	Total steel		Total establishments <sup>2</sup>		Carbon steel					
					Bars and bar shapes (331211 and 331243)		Sheet and strip (331212)		Plates (331213)	
	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000
South Atlantic—Continued										
South Carolina.....	60,287	9,727	55	30	34	9	29	5	16	2
A (Columbia SMSA).....	26,444	3,358	8	6	6	3	3	...	4	1
C (Charleston SMSA).....			3	1	1	...	1	...	1	...
1.....	8,877	2,022	1	1	1	...	1	1	1	...
2.....			15	7	10	1	10	2	4	...
D (Greenville SMSA).....	13,948	2,569	18	8	10	2	9	1	4	1
3.....			5	5	4	1	2	1	1	...
6.....	11,018	1,778	2	...	...	...	1	...	...	...
7.....			3	2	3	1	2	...	1	...
Georgia.....	244,783	46,220	166	110	85	19	98	46	55	16
B (Atlanta SMSA).....	104,064	18,010	79	52	36	5	47	20	25	7
C (Columbus SMSA-Georgia portion).....	6,511	1,352	9	4	6	1	4	1	2	2
D (Augusta SMSA-Georgia portion).....	3,620	538	4	3	1	...	2	1	2	...
4.....	16,193	4,412	19	12	10	2	9	4	3	1
E (Savannah SMSA).....	23,674	3,707	5	4	2	1	2	2	2	2
6.....			2	2	1	...	1	...	1	...
7.....	19,916	2,826	7	5	5	2	6	3	4	...
8.....	6,429	3,035	9	5	5	...	5	2	...	...
9.....	16,781	2,727	5	4	4	2	4	4	3	1
F (Macon SMSA).....	7,646	1,036	4	3	3	1	3	1	3	1
1.....	19,662	4,562	13	7	8	3	7	1	6	1
2.....			2	1	...	...	1	1	...	...
3.....	20,287	4,035	10	8	6	2	7	6	4	1
Florida.....	377,973	73,444	207	102	89	19	103	27	67	14
A (Jacksonville SMSA).....	55,660	9,416	32	26	16	3	20	9	13	6
B (Tampa-St. Petersburg SMSA).....	162,152	29,265	38	20	19	4	16	7	12	5
C (Miami SMSA).....	49,185	7,635	54	22	16	6	22	6	11	2
D (Pensacola SMSA).....	8,031	1,278	4	2	2	...	2	2	1	...
2.....			2	1	2	...	1	...	1	...
3.....	4,296	2,508	5	3	1	...	4	...	3	...
4.....			6	2	4	1	5	...	4	...
E (Orlando SMSA).....	44,367	10,794	17	9	8	2	9	1	2	...
F (West Palm Beach SMSA).....	7,468	1,760	3	1	2	1	3	...	2	...
6.....			35	8	15	1	16	...	15	1
5.....	46,814	10,788	11	8	4	1	5	1	2	...
East South Central, total.....	1,498,821	253,709	527	373	277	83	307	153	189	70
Kentucky.....	413,342	76,804	138	99	75	15	91	51	49	17
A (Louisville SMSA-Kentucky portion).....										
(See Indiana).....	301,638	55,341	76	55	46	10	54	27	31	10
B (Cincinnati SMSA-Kentucky portion).....										
(See Ohio).....	11,246	2,028	17	12	11	...	9	3	5	2
C (Huntington-Ashland SMSA-Kentucky portion).....										
(See Ohio and West Virginia).....	5,560	1,351	1	1	...	...	1	1	...	...
7.....			5	3	3	...	2	2	1	...
6.....	36,216	7,871	10	10	3	2	7	4	3	...
9.....	1,268	194	3	2	...	...	2	1	2	...
D (Evansville SMSA-Kentucky portion).....										
(See Indiana).....	16,379	1,683	3	...	...	...	1	...	...	...
2.....			4	1	1	...	2	2	...	...
3.....			1	1	...	...	1	1	...	...
1.....	31,319	4,843	6	4	3	...	4	3	2	1
4.....	2,225	659	3	3	1	...	2	2	1	...
E (Lexington SMSA).....	7,491	2,834	9	5	5	1	5	3	1	...
Tennessee.....	456,182	81,385	188	136	91	29	117	59	59	18
A (Memphis SMSA).....	110,143	18,144	56	36	29	7	34	16	17	8
B (Nashville SMSA).....	95,554	13,979	36	29	18	7	23	15	12	2
C (Chattanooga SMSA-Tennessee portion).....	96,972	22,596	34	26	19	7	21	11	13	5
8.....	70,190	12,878	24	20	10	4	16	8	5	...
D (Knoxville SMSA).....	23,634	3,568	10	9	7	2	5	1	7	2
1.....			2	1	1	...	3	1	1	...
2.....	35,462	5,125	1	...	...	...	...	...	...	...
3.....			4	2	1	...	2	2	...	...
4.....	2,643	666	4	2	2	...	4	2	1	...
5.....	20,000	4,000	12	7	3	1	6	2	3	1
6.....	1,584	429	4	3	1	1	3	1	...	...

See footnotes at end of table.

Table 5.—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Steel, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State and State economic area <sup>1</sup>	Number of establishments consuming mill shapes and forms—Continued											
	Carbon steel—Continued						Alloy steel (except stainless)				Stainless steel	
	Structural shapes (331215)		Wire and wire products (331217)		All other mill shapes and forms (331209, 331218, 331219, 331241 and 331242)		Bars and bar shapes (331221 and 331246)		All other mill shapes and forms (331225, 331244 and 331245)		All mill shapes and forms (331231, 331247, 331248, and 331249)	
	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000
South Atlantic—Continued												
South Carolina.....	21	9	18	5	17	3	9	1	5	...	14	4
A (Columbia SMSA).....	5	4	3	1	4	...	...	...	...	...	1	...
C (Charleston SMSA).....	1	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...
1.....	1	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...
2.....	4	1	5	1	6	...	4	1	3	...	8	1
D (Greenville SMSA).....	5	2	7	2	3	1	1	...	2	...	4	2
3.....	1	...	2	1	...	...	1	...	...	...	1	1
6.....	1	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...
7.....	3	2	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...
Georgia.....	57	21	26	6	50	20	11	...	19	5	42	18
B (Atlanta SMSA).....	25	9	13	5	25	12	2	...	9	2	16	5
C (Columbus SMSA-Georgia portion).....	2	1	3	...	2	1	1	...	...	...	2	1
D (Augusta SMSA-Georgia portion).....	2	2	1	...	3	...	1	...	...	...	...	...
4.....	5	...	2	...	4	...	...	4	1	6	4	...
E (Savannah SMSA).....	2	2	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...
6.....	1	...	1	...	...	...	...	1	...	1	...	...
7.....	4	...	1	1	3	2	...	...	...	...	4	...
8.....	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	2	1
9.....	2	1	1	...	2	...	1	...	1	...	2	1
F (Macon SMSA).....	3	3	1	...	3	...	...	...	...	...	2	...
1.....	8	2	...	...	5	2	2	...	1	1	3	...
2.....	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3.....	3	1	2	...	3	1	3	...	2	...	5	3
Florida.....	58	18	23	3	47	22	22	2	15	4	39	13
A (Jacksonville SMSA).....	9	4	7	1	10	5	1	...	2	1	4	1
B (Tampa-St. Petersburg SMSA).....	11	5	1	...	13	4	5	...	2	...	6	2
C (Miami SMSA).....	14	4	7	2	8	4	6	1	6	1	10	2
D (Pensacola SMSA).....	3	...	1	...	1	1	...	...	...	...	1	...
2.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2
3.....	...	1	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...
4.....	2	...	1	...	1	...	...	2	1	1	...	...
E (Orlando SMSA).....	4	1	...	...	7	4	2	1	1	...	2	1
F (West Palm Beach SMSA).....	2	1	2	...	1	...	1	...	...	...	1	...
6.....	8	1	3	...	1	...	6	...	1	1	9	3
7.....	4	1	1	...	4	4	...	1	...	2	1	...
East South Central.....	169	66	97	49	127	56	60	11	43	20	109	41
Kentucky.....	38	11	27	13	30	9	13	4	12	8	43	21
A (Louisville SMSA-Kentucky portion) (See Indiana).....	25	8	17	7	20	5	10	4	7	4	29	15
B (Cincinnati SMSA-Kentucky portion) (See Ohio).....	4	1	2	1	2	1	...	...	1	1	8	4
C (Huntington-Ashland SMSA-Kentucky portion) (See Ohio and West Virginia).....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7.....	1	...	2	...	...	...	1	...	1	...	...	...
6.....	...	...	3	2	3	2	...	...	...	...	2	1
9.....	2	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...
D (Evansville SMSA-Kentucky portion) (See Indiana).....	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...
2.....	2	1	...	...	2	1	1	...	...	...	...	...
3.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1.....	1	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
4.....	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	2	...
E (Lexington SMSA).....	3	...	1	1	...	...	1	...	2	2	2	1
Tennessee.....	49	18	29	16	45	21	24	6	15	8	35	12
A (Memphis SMSA).....	14	4	9	4	15	9	8	3	7	3	9	2
B (Nashville SMSA).....	9	5	3	2	3	2	3	1	1	...	5	1
C (Chattanooga SMSA-Tennessee portion).....	10	3	10	5	11	2	5	...	3	2	8	3
8.....	6	2	3	3	7	5	4	1	2	1	5	1
D (Knoxville SMSA).....	7	4	2	...	3	2	...	...	1	1	1	1
1.....	1	...	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...
2.....	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...
3.....	...	...	1	1	1	...	2	...	...	...	...	...
4.....	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1
5.....	1	...	...	...	3	1	1	1	1	1	2	2
6.....	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...

See footnotes at end of table.



Table 5.—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Steel, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State and State economic area <sup>1</sup>	Number of establishments consuming mill shapes and forms									
	Total steel		Total establishments <sup>2</sup>		Carbon steel					
					Bars and bar shapes (331211 and 331243)		Sheet and strip (331212)		Plates (331213)	
	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000
<b>East South Central—Continued</b>										
Alabama.....	530,300	77,615	139	100	78	31	66	28	54	26
A (Birmingham SMSA).....	407,158	58,881	77	62	39	20	33	18	31	16
C (Montgomery SMSA).....	13,827	2,314	6	4	5	3	1	...	3	2
6.....			3	2	2	1	...	...	1	1
8.....	10,146	1,586	1	...	1	...	1	...	1	...
9.....			4	2	4	...	3	1	2	1
D (Mobile SMSA).....	14,620	2,386	9	5	5	1	4	1	4	3
E (Gadsden SMSA).....	477,794	6,424	7	6	6	2	3	2	...	1
1.....	8,589	1,489	8	3	3	...	...	...	1	...
2.....	20,159	3,303	14	10	8	3	8	3	4	1
3.....	3,499	544	4	2	2	1	2	1	1	...
4.....	1,074	259	3	2	1	...	3	1	2	...
5.....	3,434	429	3	2	2	...	2	1	2	1
Mississippi.....	98,997	17,905	62	38	33	8	33	15	27	9
A (Jackson SMSA).....	22,912	3,828	17	8	10	3	9	...	10	3
1.....	8,908	1,484	9	5	3	...	4	2	2	...
2.....			2	1	...	...	1	1	...	...
3.....			7	6	...	...	5	3	1	...
4.....			2	...	2	...	...	...	1	...
5.....	34,271	6,697	11	8	4	3	...	6	2	1
6.....	16,554	2,673	8	7	6	1	5	3	5	2
7.....			3	2	3	1	1	...	2	1
8.....	3,575	606	3	1	2	...	1	...	2	1
West South Central, total.....	2,121,894	369,365	893	568	492	125	484	182	393	164
Arkansas.....	95,681	18,856	51	35	18	7	38	22	12	6
A (Little Rock-North Little Rock SMSA).....	23,492	3,856	13	6	3	1	11	5	3	1
B (Fort Smith SMSA) and 2.....	18,150	3,697	10	8	2	2	8	4	1	1
1.....			2	1	...	...	...	...	...	...
5.....			2	1	1	...	1	1	...	...
6.....			2	1	2	1	...	1	...	...
3.....	5,529	1,079	3	3	1	...	3	3	...	...
7.....	8,225	1,473	8	6	4	3	7	5	1	...
8.....	12,286	3,620	11	8	6	1	7	3	6	3
Louisiana.....	353,404	55,874	94	50	48	6	48	14	45	23
A (Shreveport SMSA).....	39,870	6,643	12	7	6	2	7	...	8	4
1.....			1	...	...	...	...	...	...	...
3.....			1	...	1	...	1	...	1	...
8.....			2	2	2	...	1	1	2	...
7.....	331	71	5	...	4	...	1	...	2	...
B (New Orleans SMSA).....	288,129	45,006	47	27	21	4	23	11	18	10
C (Baton Rouge SMSA).....	7,324	1,210	5	4	2	...	4	1	3	1
2.....			2	...	2	...	2	...	1	...
4.....			2	2	1	...	1	...	1	...
5.....	7,103	1,077	4	2	2	...	2	...	2	2
6.....	6,450	1,094	13	6	7	...	6	1	7	3
Oklahoma.....	311,652	52,715	147	84	90	23	79	30	66	18
A (Tulsa SMSA).....	149,834	24,667	81	46	51	11	38	13	40	9
B (Oklahoma City SMSA).....	119,915	19,854	34	22	21	7	19	7	15	5
2.....	5,682	1,296	5	5	4	1	5	3	3	1
3.....			5	2	3	1	3	2	2	...
6.....			4	1	2	...	2	...	2	...
8.....			6	2	5	2	4	1	2	1
4.....	9,176	1,305	5	3	2	...	4	3	1	1
5.....			3	1	1	...	2	...	1	...
7.....			2	1	1	...	2	1	1	...
9.....	8,715	1,509	2	...	...	...	...	...	...	...
Texas.....	1,361,157	241,920	601	399	336	89	319	116	270	117
A (El Paso SMSA).....	14,395	2,252	7	4	4	5	4	2	4	1
B (Fort Worth SMSA).....	144,602	25,121	64	44	38	15	37	19	28	12
C (Dallas SMSA).....	212,041	41,626	128	80	69	23	72	28	54	20
D (Waco SMSA).....	14,783	2,353	10	5	5	2	8	2	3	1
E (Austin SMSA).....	5,353	929	6	4	3	...	3	1	3	...
F (San Antonio SMSA).....	48,214	7,712	20	13	11	3	16	4	10	6
G (Houston SMSA).....	388,234	106,387	199	129	103	19	85	28	90	33
H (Beaumont-Port Arthur SMSA).....	151,216	24,198	22	20	11	4	10	6	10	6
J (Amarillo SMSA).....	8,925	1,656	9	5	6	2	4	3	2	1

See footnotes at end of table.

Table 5.—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Steel, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State and State economic area <sup>1</sup>	Number of establishments consuming mill shapes and forms—Continued											
	Carbon steel—Continued						Alloy steel (except stainless)			Stainless steel		
	Structural shapes (331215)		Wire and wire products (331217)		All other mill shapes and forms (331209, 331218, 331219, 331241 and 331242)		Bars and bar shapes (331221 and 331246)		All other mill shapes and forms (331223, 331244, and 331245)		All mill shapes and forms (331231, 331247, 331248, and 331249)	
	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000
<b>East South Central—Continued</b>												
Alabama.....	57	23	28	14	37	20	18	1	11	4	24	6
A (Birmingham SMSA).....	32	17	16	7	23	12	7	...	7	3	12	4
C (Montgomery SMSA).....	2	1	...	...	2	1	2	1	1	...	...	...
6.....	1	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...
8.....	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9.....	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
D (Mobile SMSA).....	5	1	3	...	...	4	2	...	...	...	...	...
E (Gadsden SMSA).....	2	...	3	3	1	...	...	...	...	...	2	1
3.....	2	...	2	2	3	1	1	...	...	...	2	...
1.....	5	2	3	2	3	1	3	...	2	1	4	...
2.....	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
4.....	2	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	...
5.....	2	1	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...
Mississippi.....	25	14	13	6	15	6	5	...	5	...	7	2
A (Jackson SMSA).....	7	5	1	...	5	3	1	...	2	...	1	...
1.....	3	2	2	1	2	1	2	...	...	...	1	1
2.....	1	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
3.....	1	...	1	1	...	...	1	...	...	...	...	...
4.....	1	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...
5.....	3	2	2	2	1	1	...	...	1	...	2	1
6.....	5	4	3	1	5	1	1	...	...	2	...	...
7.....	...	...	1	...	1	...	...	...	1	...	...	...
8.....	2	...	1	...	1	...	...	...	...	1	...	...
West South Central, total.....	336	121	144	36	290	149	192	35	118	41	178	40
<b>Arkansas.....</b>												
A (Little Rock-North Little Rock SMSA)...	9	4	4	1	15	11	6	...	2	...	6	1
B (Fort Smith SMSA and 2.....	3	1	1	...	2	2	2	...	1	...	1	...
1.....	1	...	...	...	1	1	1	...	...	...	...	...
5.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6.....	1	1	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...
3.....	...	...	...	...	2	2	...	...	...	1	...	...
7.....	...	...	...	...	1	1	...	...	...	1	...	...
8.....	4	1	1	...	4	1	2	...	1	...	2	1
<b>Louisiana.....</b>												
A (Shreveport SMSA).....	42	16	11	3	32	14	14	...	8	1	8	2
1.....	7	3	2	...	11	3	2	...	...	1	1	...
3.....	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
8.....	1	...	1	...	1	...	1	...	1	1	...	...
7.....	1	...	...	...	1	...	1	...	2	...	...	...
C (Baton Rouge SMSA).....	20	7	7	3	16	10	5	...	2	...	5	1
2.....	3	3	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
4.....	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5.....	1	1	...	...	1	1	...	...	1	...	1	...
6.....	1	1	...	...	...	1	...	...	1	...	1	...
<b>Oklahoma.....</b>												
A (Tulsa SMSA).....	61	21	24	9	51	23	38	8	26	10	30	3
B (Oklahoma City SMSA).....	37	12	11	3	27	9	25	5	12	4	22	2
2.....	11	6	9	5	13	8	5	2	7	2	4	...
3.....	2	1	2	...	2	1	4	...	1	...	...	...
6.....	2	...	1	1	2	1	1	...	1	2	1	...
8.....	3	...	...	...	2	1	...	...	...	...	...	...
9.....	2	1	...	...	2	...	1	...	1	...	...	...
4.....	2	1	1	...	1	1	...	...	...	1	...	...
5.....	...	...	...	...	1	1	1	...	...	1	...	...
7.....	1	...	...	...	1	1	1	1	1	1	...	...
9.....	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
<b>Texas.....</b>												
A (El Paso SMSA).....	224	80	105	23	192	101	134	27	82	30	134	34
B (Fort Worth SMSA).....	4	3	1	...	3	3	...	...	...	...	...	...
C (Dallas SMSA).....	29	13	14	2	20	11	12	5	9	3	10	2
D (Waco SMSA).....	35	10	20	5	42	21	27	4	15	4	31	12
E (Austin SMSA).....	6	2	1	...	2	2	2	...	1	1	3	...
F (San Antonio SMSA).....	3	2	2	...	3	2	1	...	1	...	1	...
G (Houston SMSA).....	11	2	4	...	7	3	4	...	2	1	4	1
H (Beaumont-Port Arthur SMSA).....	69	24	36	10	61	29	54	13	37	14	56	14
J (Amarillo SMSA).....	9	4	6	2	10	8	4	...	3	2	6	3
K (Amarillo SMSA).....	2	1	1	...	3	1	1	1	1	1	1	...

See footnotes at end of table.

Table 5.—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Steel, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State and State economic area <sup>1</sup>	Total steel		Number of establishments consuming mill shapes and forms							
			Total establishments <sup>2</sup>		Carbon steel					
					Bars and bar shapes (331211 and 331243)		Sheet and strip (331212)		Plates (331213)	
	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000
West South Central—Continued										
Texas—Continued										
K (Wichita Falls SMSA).....	9,361	1,497	10	6	9	...	8	...	8	4
L (Lubbock SMSA).....	14,671	2,575	12	10	9	4	9	1	8	4
M (Galveston SMSA).....	5,160	823	4	2	3	...	2	...	3	2
N (Corpus Christi SMSA).....	26,688	4,064	14	8	8	...	6	1	5	1
P (San Angelo SMSA).....	...	...	1	1	...	...	1	1	1	1
1.....	2,224	431	1	1	1	...	...	...	...	...
2.....	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
3.....	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...
15.....	2,530	575	2	1	...	...	2	...	1	...
4.....	9,312	1,416	10	4	3	1	4	3	1	1
5.....	8,777	2,251	11	8	5	2	5	1	7	4
6.....	5,597	1,149	8	6	4	...	5	2	2	2
7.....	8,035	1,184	8	5	5	1	5	1	5	3
8.....	24,624	4,179	14	12	9	3	10	5	6	2
9.....	...	...	2	2	1	...	1	...	1	...
10.....	9,665	1,403	2	2	1	...	1	...	...	...
11.....	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...
12.....	30,018	5,450	24	...	16	...	...	...	14	...
13.....	15,685	2,404	5	4	5	1	3	2	3	3
14.....	1,047	285	3	2	3	1	2	...	1	1
Mountain, total.....	447,900	80,071	260	158	164	35	142	48	119	42
Montana.....	9,313	1,454	10	5	7	1	8	2	7	1
1.....	2,161	327	2	1	2	...	2	...	3	...
2.....	7,152	1,127	5	3	3	1	4	2	2	1
Idaho.....	22,381	3,783	16	13	12	4	13	4	12	4
1.....	8,312	1,394	5	4	5	1	...	...	1	...
4.....	...	...	1	1	...	...	...	...	5	2
3.....	14,069	2,389	10	8	7	3	9	3	6	2
Wyoming.....	2,079	422	6	2	3	...	2	1	2	1
1.....	2,079	422	2	1	...	...	...	...	1	1
2.....	...	...	4	1	3	...	2	1	1	...
Colorado.....	160,764	29,372	110	64	71	18	66	17	43	14
A (Denver SMSA).....	121,766	22,699	82	48	54	15	50	12	33	12
B (Pueblo SMSA).....	25,506	3,190	6	3	2	...	3	...	2	1
2.....	...	...	1	1	1	1	1	...	1	1
4.....	8,070	2,350	13	7	6	...	8	4	3	...
5.....	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...
3.....	5,422	1,133	7	5	7	2	4	1	4	...
New Mexico.....	13,958	2,656	20	9	16	2	12	3	16	5
A (Albuquerque SMSA).....	12,221	2,392	16	7	14	2	8	2	14	4
1.....	...	...	1	1	1	...	1	...	1	1
2.....	1,737	264	1	1	1	...	1	...	...	...
3.....	...	...	2	...	...	...	2	...	1	...
Arizona.....	57,143	10,500	38	19	19	1	15	6	10	2
A (Phoenix SMSA).....	53,153	9,339	31	15	15	1	14	6	8	2
B (Tucson SMSA).....	3,990	961	5	4	3	...	1	...	1	...
2.....	...	...	2	...	1	...	...	...	1	...
Utah.....	179,064	31,318	53	41	32	9	22	13	28	15
A (Salt Lake City SMSA).....	119,278	21,307	40	29	23	6	15	10	19	10
B (Ogden SMSA).....	26,656	4,952	7	6	5	1	4	1	4	1
1.....	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...
2.....	33,130	5,059	4	4	3	2	2	2	4	4
3.....	...	...	1	1	1	...	1	...	1	...
Nevada.....	3,198	566	7	5	4	...	4	2	1	...
1.....	3,198	566	7	5	4	...	4	2	1	...
Pacific, total.....	3,343,188	702,057	2,292	1,220	1,162	208	1,129	382	755	205
Washington.....	304,223	59,975	202	116	113	21	103	26	88	26
A (Seattle SMSA).....	207,674	40,921	128	74	80	14	59	13	56	18
B (Tacoma SMSA).....	20,486	3,800	24	13	9	2	14	5	10	5

See footnotes at end of table.

Table 5.—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Steel, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State and State economic area <sup>1</sup>	Number of establishments consuming mill shapes and forms—Continued											
	Carbon steel—Continued						Alloy steel (except stainless)				Stainless steel	
	Structural shapes (331215)		Wire and wire products (331217)		All other mill shapes and forms (331209, 331218, 331219, 331241 and 331242)		Bars and bar shapes (331221 and 331246)		All other mill shapes and forms (331225, 331244 and 331245)		All mill shapes and forms (331231, 331247, 331248, and 331249)	
	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000
West South Central—Continued												
Texas—Continued												
K (Wichita Falls SMSA).....	8	1	3	...	2	1	2	1	...	...	...	...
L (Lubbock SMSA).....	4	2	2	2	6	6	1	...	2	...	1	...
M (Galveston SMSA).....	1	1	1	...	2	1	1	...	...	...	1	...
N (Corpus Christi SMSA).....	8	4	3	1	7	4	2	...	...	...	2	...
P (San Angelo SMSA).....	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...
1.....	1	...	...	...	1	1	...	...	...	...	1	...
2.....	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...
3.....	1	1	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...
4.....	1	1	2	...	1	...	3	1	1	...	2	...
5.....	6	3	2	...	4	...	4	...	...	...	2	...
6.....	2	1	1	...	1	1	2	1	1	...	2	...
7.....	2	1	2	...	1	1	3	...	...	...	...	...
8.....	6	...	4	...	4	3	3	...	1	1	3	1
9.....	...	...	1	1	1	...	...	...	...	...	1	...
10.....	1	1	...	...	2	1	...	...	...	...	...	...
11.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12.....	11	2	2	...	4	...	7	...	5	2	5	1
13.....	3	1	1	...	2	1	1	...	1	...	1	...
14.....	1	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...
Mountain, total.....	103	40	35	4	86	32	43	6	34	11	57	6
Montana.....	5	1	2	...	7	...	1	...	1	...	...	...
1.....	1	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...
2.....	2	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...
3.....	2	1	1	...	4	...	1	...	1	...	...	...
Idaho.....	10	3	3	...	10	3	3	...	2	...	3	...
1.....	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
4.....	5	1	2	...	4	2	1	...	1	...	2	...
3.....	5	2	1	...	6	1	1	...	1	...	1	...
Wyoming.....	1	...	...	...	1	...	1	...	1	...	2	...
1.....	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
2.....	1	...	...	...	1	...	1	...	...	...	2	...
Colorado.....	38	12	12	2	34	11	22	3	12	3	25	4
A (Denver SMSA).....	30	9	8	1	24	7	16	3	8	2	19	4
B (Pueblo SMSA).....	2	1	1	1	3	1	2	...	1	...	...	...
1.....	1	1	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...
4.....	3	1	...	...	3	1	1	...	2	1	5	...
5.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3.....	2	...	2	...	3	2	3	...	1	...	1	...
New Mexico.....	9	2	1	...	2	2	1	...	...	...	5	...
A (Albuquerque SMSA).....	8	2	1	...	2	2	1	...	...	...	5	...
1.....	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arizona.....	12	4	5	...	8	4	7	2	9	4	10	1
A (Phoenix SMSA).....	10	2	4	...	6	4	6	2	6	3	9	1
B (Tucson SMSA).....	2	2	1	...	2	...	1	...	2	1	1	...
2.....	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
Utah.....	25	16	12	2	22	12	8	1	9	4	12	1
A (Salt Lake City SMSA).....	17	11	9	2	15	7	6	1	7	2	10	1
B (Ogden SMSA).....	4	2	1	...	3	1	1	...	1	1	2	...
1.....	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...
2.....	3	3	2	...	3	3	...	...	1	1	...	...
3.....	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
Nevada.....	3	2	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...
1.....	3	2	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...
Pacific, total.....	616	149	340	119	569	193	472	87	283	89	620	170
Washington.....	83	22	23	9	57	15	42	8	20	5	41	8
A (Seattle SMSA).....	50	15	14	7	38	9	32	7	17	5	30	8
B (Tacoma SMSA).....	7	2	3	1	7	2	3	1	...	...	7	...

See footnotes at end of table.



Table 5.—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Steel, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State and State economic area <sup>1</sup>	Number of establishments consuming mill shapes and forms									
	Total steel		Total establishments <sup>2</sup>		Carbon steel					
					Bars and bar shapes (331211 and 331243)		Sheet and strip (331212)		Plates (331213)	
	Quantity (short tons)	Delivered cost (\$1,000)	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000
Pacific—Continued										
Washington—Continued										
C (Portland SMSA—Washington portion) (See Oregon).....	2,953	565	1	...	...	...	...	...	...	...
4.....			6	3	3	3	1	3	...	...
D (Spokane SMSA).....	18,046	3,227	17	12	5	2	13	7	7	2
1.....			2	2	1	...	...	...	1	...
3.....	2,487	419	1	1	1	...	...	...	1	1
2.....			8	4	4	1	4	...	4	...
5.....			1	1	1	1	1	...	1	...
6.....	52,577	11,043	9	3	5	1	6	...	2	...
7.....			5	3	4	...	3	...	3	...
Oregon.....	224,711	42,181	144	74	81	10	82	24	74	17
A (Portland SMSA—Oregon portion) (See Washington).....	206,106	38,078	106	57	52	7	58	19	45	12
1.....	3,015	731	7	4	4	...	6	2	5	2
4.....	2,195	379	3	3	3	...	2	1	3	1
2.....	13,004	2,912	25	9	19	3	14	2	19	2
3.....	391	81	3	1	3	...	2	...	2	...
California.....	2,814,254	599,901	1,946	1,030	968	177	944	332	593	162
A (San Francisco—Oakland SMSA).....	811,603	150,294	326	189	192	43	173	62	139	45
B (San Jose SMSA).....	187,392	41,611	54	37	35	8	24	10	24	8
C (Sacramento SMSA).....	99,695	22,125	14	11	6	2	6	3	6	3
D (Stockton SMSA).....	74,294	13,566	24	15	11	2	14	2	12	5
E (Fresno SMSA).....	26,708	5,268	22	14	15	3	14	6	12	3
F (Los Angeles—Long Beach SMSA).....	1,476,851	325,894	1,375	695	646	109	642	232	354	88
G (San Diego SMSA).....	36,264	17,920	30	15	12	2	13	3	9	3
H (San Bernardino—Riverside—Ontario SMSA)...	18,269	5,560	33	20	19	2	15	5	11	1
J (Bakersfield SMSA).....	9,512	1,669	9	4	4	1	4	...	4	3
K (Santa Barbara SMSA).....	687	144	4	2	3	1	2	...	2	...
1.....			2	1	1	...	1	...	...	...
2.....			6	1	4	...	6	...	4	...
3.....	2,173	549	3	1	1	3	1	1	1	...
4.....			11	5	3	...	8	2	3	...
5.....	19,495	3,147	7	3	3	...	4	2	3	...
6.....	2,872	461	12	7	9	6	3	6	6	2
7.....	40,156	9,484	8	5	4	1	7	...	1	...
8.....	2,868	589	6	3	3	1	2	1	2	1
9.....	5,415	1,620								

See footnotes at end of table.

Table 5.—Consumption of Steel Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Steel, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State and State economic area <sup>1</sup>	Number of establishments consuming mill shapes and forms—Continued											
	Carbon steel—Continued					Alloy steel (except stainless)			Stainless steel			
	Structural shapes (331215)		Wire and wire products (331217)		All other mill shapes and forms (331209, 331218, 331219, 331241 and 331242)		Bars and bar shapes (331221 and 331246)		All other mill shapes and forms (331225, 331244 and 331245)		All mill shapes and forms (331231, 331247, 331248, and 331249)	
	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000
Pacific—Continued												
Washington—Continued												
C (Portland SMSA-Washington portion) (See Oregon).....	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
4.....	2	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...
D (Spokane SMSA).....	11	3	4	...	3	1	2	...	1	...	1	...
1.....	1	...	1	1	...	...	1	...	...	...	...	...
3.....	3	...	1	...	2	1	1	...	...	...	2	...
2.....	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5.....	1	1	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...
6.....	4	...	...	...	2	1	1	...	1	...	1	...
7.....	3	1	...	...	2	1	...	...	...	...	...	...
Oregon.....	59	12	17	4	42	15	33	6	19	6	24	5
A (Portland SMSA-Oregon portion) (See Washington).....	36	7	12	4	30	11	24	5	16	6	19	5
1.....	4	1	2	...	2	2	2	...	1	...	1	...
4.....	3	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
2.....	16	3	3	...	9	2	7	1	2	...	3	...
3.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
California.....	474	115	300	106	470	163	397	73	244	78	555	157
A (San Francisco-Oakland SMSA).....	102	32	57	18	103	33	52	10	29	9	89	15
B (San Jose SMSA).....	22	5	11	4	25	9	13	6	6	2	15	6
C (Sacramento SMSA).....	6	2	3	1	8	5	2	1	2	1	3	1
D (Stockton SMSA).....	11	3	2	1	9	4	5	...	1	1	3	1
E (Fresno SMSA).....	12	3	4	...	9	2	5	...	2	1	5	2
F (Los Angeles-Long Beach SMSA).....	273	61	203	79	276	95	302	52	190	57	416	119
G (San Diego SMSA).....	10	5	5	2	7	4	7	3	5	3	12	8
H (San Bernardino-Riverside-Ontario SMSA).....	11	1	4	...	6	...	4	1	5	3	7	4
J (Bakersfield SMSA).....	5	2	2	...	3	1	1	...	1	...	1	...
K (Santa Barbara SMSA).....	2	...	1	...	...	...	1	...	1	...	...	...
1.....	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...
2.....	4	...	1	...	3	...	...	...	...	...	2	...
9.....	1	...	1	...	1	...	1	...	...	...	1	...
3.....	4	...	...	...	3	2	...	...	...	...	...	...
4.....	3	...	2	...	4	...	...	...	...	...	...	...
5.....	3	1	1	...	7	4	1	...	...	...	...	...
6.....	3	...	2	1	2	1	...	...	...	...	...	...
7.....	2	...	...	...	3	2	3	...	2	1	2	...

Note: Data are limited to the "metal fabricating industries." This includes establishments whose primary activity is the manufacture of products fabricated beyond the metal mill or foundry level. In addition to the consumption of steel by these establishments, a total of 2,505,532 short tons was produced by metal mills and consumed in the same establishments in the manufacture of fabricated products and in maintenance operations.

<sup>1</sup>A description of the State economic areas and a list of the counties included in each area are given in the Appendix to this report. Standard Metropolitan Statistical Areas (SMSA) are identified by capital letters and the SMSA title is shown in parenthesis. Nonmetropolitan areas are identified by figures. Also, see footnote 3.

<sup>2</sup>Represents an unduplicated count of steel mill shape consumers. That is, an establishment which reported consumption of each of the nine separate types of steel mill shapes is counted as one establishment in the "total establishments" columns as well as one establishment in each of the nine detail columns. Also, a given establishment may be excluded from the detail shape columns labelled "consuming in excess of \$50,000" because of relatively small consumption of specific shapes but may be included as a consumer of over \$50,000 of steel in the "total establishments" columns.

<sup>3</sup>In New England, Standard Metropolitan Statistical Areas (SMSA) are defined on a city or town rather than a county basis. Therefore, the geographic units identified by capital letters do not represent SMSA's but represent areas which contain one or more of the central cities of SMSA's. The central cities are shown in parenthesis.

## 1958 CENSUS OF MANUFACTURES

Table 6.—Consumption of Selected Nonferrous Mill Shapes and Forms by Specified Industry Groups and Industries: 1958

Code	Major group, industry group, or industry <sup>1</sup>	Aluminum and aluminum-base alloy						Copper and copper-base alloy			
		Total		Sheet, plate, and foil (335257, 335213, 335215, and 335217)		All other aluminum mill shapes and forms (335259 and 335218)		Insulated wire and cable <sup>2</sup> (363111)		All other mill shapes and forms, including mechanical wire, but excluding bare wire for electrical conduction <sup>3</sup> (335119)	
		Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds copper content)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)
	Metal fabricating industries <sup>4</sup> , total.....	1,644,602	881,250	902,467	476,810	742,135	404,440	6317,086	236,293	71,172,501	593,526
19	Ordinance and accessories.....	32,624	22,180	22,403	13,678	10,221	8,502	(D)	(D)	40,438	21,649
24	Lumber and wood products.....	11,262	6,484	4,662	2,440	6,600	4,044	xxx	xxx	xxx	xxx
25	Furniture and fixtures.....	78,533	37,754	31,343	14,781	47,190	22,973	xxx	xxx	xxx	xxx
33	Primary metal industries.....	12,113	6,434	(D)	(D)	(D)	(D)	xxx	xxx	12,656	6,480
34	Fabricated metal products.....	850,507	398,233	840,851	8201,033	8407,636	8195,907	3,766	2,555	477,292	208,923
35	Machinery, except electrical.....	122,150	70,268	79,183	44,326	42,967	25,942	24,668	16,916	167,473	108,117
36	Electrical machinery.....	193,398	109,489	9106,658	958,724	986,620	950,658	(D)	(D)	221,136	118,364
37	Transportation equipment.....	336,805	225,279	212,828	138,733	123,977	86,546	22,321	24,682	190,077	93,795
38	Instruments and related products.....	7,210	5,149	(D)	(D)	(D)	(D)	6,774	6,325	27,279	16,568
39	Miscellaneous manufacturing.....	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	...	...	36,170	19,630
19	Ordinance and accessories.....	32,624	22,180	22,403	13,678	10,221	8,502	(D)	(D)	40,438	21,649
1925	Guided missiles, complete.....	16,192	12,255	12,090	8,260	4,102	3,995	(D)	(D)	1,071	742
1951	Small arms, 30 mm and under.....	199	234	...	...	199	234	...	...	66	20
1961	Small arms ammunition.....	...	...	...	...	...	...	...	...	34,946	18,611
1999	Ordinance and accessories, nec <sup>10</sup> .....	16,233	9,691	10,313	5,418	5,920	4,273	2,428	1,813	4,355	2,276
24	Lumber and wood products.....	11,262	6,484	4,662	2,440	6,600	4,044	xxx	xxx	xxx	xxx
2431	Millwork plants.....	(NA)	5,304	(NA)	1,581	(NA)	3,723	xxx	xxx	xxx	xxx
2433	Prefabricated wood products.....	3,299	1,180	2,292	859	1,007	321	xxx	xxx	xxx	xxx
25	Furniture and fixtures.....	78,533	37,754	31,343	14,781	47,190	22,973	xxx	xxx	xxx	xxx
251	Household furniture.....	54,883	24,100	(D)	(D)	(D)	(D)	xxx	xxx	xxx	xxx
2511	Wood furniture, not upholstered.....	(NA)	672	(D)	(D)	(D)	(D)	xxx	xxx	xxx	xxx
2514	Metal household furniture.....	53,377	23,095	17,184	7,600	36,193	15,495	xxx	xxx	xxx	xxx
2515	Mattresses and bedsprings.....	(NA)	333	(D)	(D)	(D)	(D)	xxx	xxx	xxx	xxx
2522	Metal office furniture.....	(NA)	2,329	585	338	(NA)	1,991	xxx	xxx	xxx	xxx
2531	Public building furniture.....	1,369	1,101	473	373	896	728	xxx	xxx	xxx	xxx
254	Partitions and fixtures.....	(NA)	1,556	(NA)	660	(NA)	896	xxx	xxx	xxx	xxx
259	Furniture and fixtures, nec.....	16,379	8,668	(D)	(D)	(D)	(D)	xxx	xxx	xxx	xxx
2591	Veneer blinds and shades.....	(NA)	7,866	(NA)	4,847	(NA)	3,019	xxx	xxx	xxx	xxx
2599	Furniture and fixtures, nec.....	974	802	(D)	(D)	(D)	(D)	xxx	xxx	xxx	xxx
33	Primary metal industries.....	12,113	6,434	(D)	(D)	(D)	(D)	xxx	xxx	12,656	6,480
3315	Steel wire drawing.....	(NA)	1,044	(D)	(D)	(D)	(D)	xxx	xxx	1,728	826
3357	Nonferrous wire drawing, etc.....	10,548	5,370	(D)	(D)	(D)	(D)	xxx	xxx	10,928	5,634
34	Fabricated metal products.....	850,507	398,233	840,851	8201,033	8407,636	8195,907	3,766	2,555	477,292	208,923
3411	Metal cans.....	2,020	1,293	(D)	(D)	(D)	(D)	xxx	xxx	xxx	xxx
342	Cutlery, hand tools, hardware.....	31,651	15,928	21,337	10,585	10,314	5,343	502	405	61,890	27,363
3421	Cutlery.....	1,334	768	1,477	717	57	51	...	...	3,279	1,466
3423	Edge tools.....	3,354	1,754	2,804	1,317	550	437	177	187	1,809	1,010
3429	Hardware, nec.....	26,763	13,406	17,056	8,551	9,707	4,855	325	218	56,802	24,887
343	Plumbing and nonelectric heating.....	18,128	8,829	12,766	6,160	5,362	2,669	1,077	730	72,532	32,338
3431	Plumbing fixtures.....	350	215	142	66	208	149	...	...	3,545	1,583
3432	Plumbing fittings, brass goods.....	535	249	101	46	434	203	...	...	55,765	22,785
3433	Nonelectric heating equipment.....	17,243	8,365	12,523	6,048	4,720	2,317	1,077	730	13,222	7,970
344	Structural metal products.....	529,694	244,945	187,073	84,907	342,621	160,038	1,040	446	38,061	24,749
3441	Fabricated structural steel.....	13,554	6,336	6,986	3,399	6,568	2,937	(D)	(D)	(D)	(D)
3442	Metal doors, sash, and trim.....	369,572	165,762	73,247	30,160	296,325	135,602	17	22	1,165	726
3443	Boiler shop products.....	6,483	3,890	5,025	3,092	1,458	798	95	57	22,920	17,025
3444	Sheet metal work.....	94,888	44,804	84,230	39,075	10,658	5,729	(D)	(D)	9,350	5,222
3449	Miscellaneous metal work, nec.....	45,197	24,153	17,585	9,181	27,612	14,972	(D)	(D)	(D)	(D)
345	Screw machine products and bolts.....	20,454	12,784	3,679	2,257	16,775	10,527	176	59	114,195	46,630
3451	Screw machine products.....	8,221	5,528	1,779	1,235	6,472	4,293	176	59	70,403	25,139
3452	Bolts, nuts, washers, and rivets....	12,203	7,256	1,900	1,022	10,303	6,234	...	...	43,792	21,491

See footnotes at end of table.

Table 6.—Consumption of Selected Nonferrous Mill Shapes and Forms by Specified Industry Groups and Industries: 1958—Continued

Code	Major group, industry group, or industry <sup>1</sup>	Aluminum and aluminum-base alloy						Copper and copper-base alloy			
		Total		Sheet, plate, and foil (335297, 335213, 335215, and 335217)		All other aluminum mill shapes and forms (335259 and 335218)		Insulated wire and cable <sup>2</sup> (363111)		All other mill shapes and forms, including mechanical wire, but excluding bare wire for electrical conduction <sup>3</sup> (335119)	
				Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)
34	Fabricated metal products—Continued										
3461	Metal stampings.....	182,335	79,221	168,783	72,343	13,552	6,878	188	150	70,303	33,504
3481	Fabricated wire products, nec.....	(NA)	6,944	(NA)	512	11,447	6,432	201	279	11,363	7,235
349	Fabricated metal products, nec.....	54,004	28,289	46,439	24,269	7,565	4,020	582	486	108,948	37,104
3494	Valves and pipe fittings.....	8,715	4,675	1,150	655	7,565	4,020	582	486	108,948	37,104
3497	Metal foil and leaf.....	1145,289	1123,614	1145,289	1123,614	...	...	xxx	xxx	xxx	xxx
35	Machinery, except electrical.....	122,150	70,268	79,183	44,326	42,967	25,942	24,668	16,916	167,473	108,117
351	Engines and turbines.....	1,647	870	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3511	Steam engines and turbines.....	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	(D)	(D)	(D)	(D)
3519	Internal combustion engines.....	1,647	870	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4,232	2,698
3522	Farm machinery and equipment.....	8,598	4,375	5,383	2,625	3,215	1,750	283	320	3,979	2,160
353	Construction and like equipment.....	4,128	2,941	2,316	1,510	1,812	1,431	4,998	4,299	10,469	5,896
3531	Construction machinery.....	1,401	856	785	425	616	431	1,959	1,426	7,040	3,833
3532	Mining machinery and equipment.....	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	445	803	810	506
3533	Oil field machines and equipment.....	...	...	...	...	...	...	(D)	(D)	1,393	763
3534	Elevators and moving stairways.....	444	356	(D)	(D)	(D)	(D)	585	585	585	585
3535	Conveyors.....	1,189	741	906	473	283	268	(D)	(D)	405	211
3536	Holsts, cranes, and monorails.....	107	82	(D)	(D)	(D)	(D)	816	738	108	90
3537	Industrial trucks and tractors.....	987	906	451	475	536	431	(D)	(D)	128	95
354	Metalworking machinery.....	4,934	3,389	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	7,543	4,634
3541	Metal-cutting machine tools.....	794	496	580	348	214	148	403	402	576	420
3542	Metal-forming machine tools.....	373	220	(D)	(D)	(D)	(D)	47	56	151	105
3543	Special dies and tools.....	2,610	1,714	2,124	1,404	486	310	(D)	(D)	2,041	1,191
3545	Machine tool accessories.....	270	258	161	165	109	93	(D)	(D)	210	259
3548	Metalworking machinery, nec.....	887	701	360	314	527	387	1,858	1,624	4,565	2,663
355	Special industry machinery.....	11,525	6,869	6,519	3,403	5,006	3,466	(D)	(D)	10,378	10,170
3551	Food products machinery.....	2,487	1,461	2,236	1,244	251	217	(D)	(D)	1,314	989
3552	Textile machinery.....	3,651	1,468	2,110	643	1,541	825	xxx	xxx	xxx	xxx
3553	Woodworking machinery.....	820	347	74	49	746	298	118	94	95	176
3554	Paper industries machinery.....	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	...	...	3,436	4,736
3555	Printing trades machinery.....	(NA)	609	(NA)	282	(NA)	327	...	...	1,511	1,377
3559	Special industry machinery, nec.....	3,654	2,984	1,676	1,185	1,978	1,739	276	264	4,022	2,892
356	General industrial machinery.....	12,602	7,392	8,099	4,403	4,503	2,969	(D)	(D)	(D)	(D)
3561	Pumps and compressors.....	2,101	1,401	271	211	1,830	1,190	1,804	1,044	8,181	4,881
3562	Ball and roller bearings.....	...	...	...	...	...	...	(D)	(D)	3,075	1,685
3564	Blowers and fans.....	6,336	3,351	5,670	2,906	666	445	206	163	1,899	1,338
3566	Power transmission equipment.....	400	343	104	114	296	229	1,141	68	1,141	781
3567	Industrial furnaces and ovens.....	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	...	...	(D)	(D)
3569	General industry machinery, nec.....	3,765	2,277	2,054	1,172	1,711	1,105	113	77	5,098	3,143
357	Office machines, nec.....	4,466	2,086	2,164	1,521	2,302	1,565	xxx	xxx	xxx	xxx
3571	Computing and related machines.....	1,819	1,127	695	487	1,124	640	xxx	xxx	xxx	xxx
3572	Typewriters.....	1,125	935	(D)	(D)	(D)	(D)	xxx	xxx	xxx	xxx
3576	Scales and balances.....	418	227	(D)	(D)	(D)	(D)	xxx	xxx	xxx	xxx
3579	Office machines, nec.....	1,104	797	646	433	458	364	xxx	xxx	xxx	xxx
358	Service industry machines.....	59,348	30,265	43,601	22,459	15,747	7,806	(D)	(D)	(D)	(D)
3581	Automatic vending machines.....	994	749	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)
3582	Commercial laundry equipment.....	294	263	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	392	332
3584	Vacuum cleaners, industrial.....	119	135	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3585	Refrigeration machinery.....	56,383	28,029	41,326	20,688	15,097	7,371	1,136	946	58,098	43,885
3586	Measuring and dispensing pumps.....	304	249	104	80	200	169	27	32	846	507
3589	Service industry machines, nec.....	1,254	810	1,003	695	251	115	111	183	620	426
3599	Machine shops.....	14,902	11,101	6,719	5,583	8,183	5,518	732	540	27,796	13,366

See footnotes at end of table.



Table 6.—Consumption of Selected Nonferrous Mill Shapes and Forms by Specified Industry Groups and Industries: 1958—Continued

Code	Major group, industry group, or industry <sup>1</sup>	Aluminum and aluminum-base alloy						Copper and copper-base alloy					
		Total		Sheet, plate, and foil (335257, 335213, 335215, and 335217)		All other aluminum mill shapes and forms (335259 and 335218)		Insulated wire and cable <sup>2</sup> (363111)		All other mill shapes and forms, including mechanical wire, but excluding bare wire for electrical conduction <sup>3</sup> (335119)			
		Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds copper content)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)
36	Electrical machinery.....	193,398	109,489	*106,658	*58,724	*86,620	*50,658	(D)	(D)	221,136	118,364		
361	Electric distribution products.....	19,384	9,485	12,779	5,463	6,605	4,022	41,962	29,654	67,596	32,741		
3611	Electric measuring instruments.....	9,196	4,836	5,787	3,162	3,409	1,674	3,890	3,460	4,378	2,556		
3612	Transformers.....	...	...	...	...	...	...	32,111	21,423	21,478	7,728		
3613	Switchgear and switchboards.....	10,188	4,649	6,992	2,301	3,196	2,348	5,961	4,771	41,740	22,457		
362	Electric industrial apparatus.....	25,116	15,168	2,823	1,308	22,293	13,860	79,229	52,611	42,975	21,820		
3621	Motors and generators.....	24,621	14,925	2,519	1,187	22,102	13,738	66,246	42,386	27,972	11,611		
3622	Industrial controls.....	495	243	304	121	191	122	3,102	2,169	7,780	4,491		
3623	Welding apparatus.....	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	3,102	2,169	7,780	4,491		
3629	Electric industrial goods, nec.....	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	6,575	5,433	3,370	2,229		
363	Household appliances.....	56,195	29,397	43,627	21,336	12,568	8,061	10,242	10,291	16,854	13,437		
3631	Household cooking equipment.....	1,301	694	745	444	456	252	678	724	190			
3632	Household refrigerators.....	31,903	16,908	25,092	12,075	6,811	4,833	1,318	1,160	(D)	(D)		
3633	Household laundry equipment.....	3,785	2,227	3,728	2,176	57	51	3,004	2,796	(D)	(D)		
3634	Electric housewares and fans.....	12,463	5,944	9,641	4,424	2,822	1,520	4,564	4,491	3,495	2,904		
3635	Household vacuum cleaners.....	2,148	1,323	1,037	578	1,111	745	145	424	(D)	(D)		
3636	Sewing machines.....	...	...	...	...	...	...	...	...	(D)	(D)		
3639	Household appliances, nec.....	4,695	2,299	3,384	1,639	1,311	660	815	696	4,387	2,871		
364	Lighting and wiring devices.....	33,801	18,555	17,004	9,452	16,797	9,103	(D)	(D)	41,341	23,771		
3642	Lighting fixtures.....	22,430	12,177	12,371	6,718	10,059	5,459	124,409	124,261	9,161	5,072		
3643	Current carrying devices.....	4,652	2,706	2,810	1,675	1,842	1,031	4,438	3,698	27,730	16,193		
3644	Noncurrent carrying devices.....	6,719	3,672	1,823	1,059	4,896	2,613	(D)	(D)	4,450	2,506		
3651	Radio and TV receiving sets.....	3,827	2,158	2,673	1,671	1,154	487	4,802	5,441	758	416		
366	Communication equipment.....	22,165	12,937	12,912	7,267	9,253	5,670	33,241	33,388	27,579	12,323		
3661	Telephone; telegraph apparatus.....	7,637	3,944	4,350	2,088	3,287	1,856	*23,717	*23,633	25,164	10,334		
3662	Radio, TV, communication equipment.	14,528	8,993	8,562	5,179	5,966	3,814	9,524	9,755	2,415	1,789		
367	Electronic components.....	29,868	19,862	(D)	(D)	(D)	(D)	12,324	10,250	10,024	7,278		
3673	Electron tubes, transmitting.....	120	107	(D)	(D)	(D)	(D)	xxx	xxx	xxx	xxx		
3679	Electronic components, nec.....	29,748	19,755	14,297	11,728	15,451	8,027	*12,324	*10,250	10,024	7,278		
3694	Engine electrical equipment.....	3,042	1,927	543	499	2,499	1,428	126,536	127,494	14,009	6,578		
37	Transportation equipment.....	336,805	225,279	212,828	138,733	123,977	86,546	22,321	24,682	190,057	93,795		
371	Motor vehicles and equipment.....	105,690	49,744	52,923	27,984	52,767	21,760	(D)	(D)	168,621	78,698		
3713	Truck and bus bodies.....	7,598	4,263	5,912	3,363	1,686	900	(D)	(D)	407	461		
3715	Truck trailers.....	47,807	23,329	27,849	13,860	19,958	9,469	148	122	259	159		
3717	Motor vehicles and parts.....	50,285	22,152	19,162	10,761	31,123	11,391	126,034	124,951	167,955	78,078		
372	Aircraft and parts.....	186,371	152,113	(D)	(D)	(D)	(D)	5,207	8,564	(D)	(D)		
3721	Aircraft.....	110,094	92,663	76,104	57,870	33,990	34,793	4,008	7,219	659	645		
3722	Aircraft engines and parts.....	8,161	6,304	3,099	2,833	5,062	3,471	429	356	(D)	(D)		
3723	Aircraft propellers and parts.....	222	415	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	...	...		
3729	Aircraft equipment, nec.....	67,894	52,731	41,275	29,375	26,619	23,356	*770	989	4,137	2,340		
373	Ships and boats.....	20,805	12,079	16,892	9,700	3,913	2,379	(D)	(D)	8,755	7,617		
3731	Ship building and repairing.....	6,386	4,075	4,692	3,035	1,694	1,040	(D)	(D)	7,268	6,444		
3732	Boat building and repairing.....	14,419	8,004	12,200	6,665	2,219	1,339	(D)	(D)	1,487	1,173		
374	Railroad equipment.....	4,808	2,623	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	6,202	3,626		
3741	Locomotives and parts.....	379	152	(D)	(D)	(D)	(D)	4,491	2,985	6,014	3,502		
3742	Railroad and street cars.....	4,429	2,471	4,228	2,312	201	159	(D)	(D)	188	124		
379	Transportation equipment, nec.....	19,131	8,720	17,969	8,202	1,162	518	1,057	553	(D)	(D)		
3791	Trailer coaches.....	18,766	8,547	17,640	8,037	1,126	490	*1,057	553	(D)	(D)		
3799	Transportation equipment, nec.....	365	173	329	145	36	28	xxx	xxx	xxx	xxx		

See footnotes at end of table.

Table 6.—Consumption of Selected Nonferrous Mill Shapes and Forms by Specified Industry Groups and Industries: 1958—Continued

Code	Major group, industry group, or industry <sup>1</sup>	Aluminum and aluminum-base alloy						Copper and copper-base alloy			
		Total		Sheet, plate, and foil (335257, 335213, 335215, and 335217)		All other aluminum mill shapes and forms (335259 and 335218)		Insulated wire and cable <sup>2</sup> (363111)		All other mill shapes and forms, including mechanical wire, but excluding bare wire for electrical conduction <sup>3</sup> (335119)	
				Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)
38	Instruments and related products.	7,210	5,149	(D)	(D)	(D)	(D)	6,774	6,325	27,279	16,568
3811	Scientific instruments.....	2,361	2,173	933	776	1,428	1,397	3,810	3,721	1,279	761
382	Mechanical measuring devices.....	4,849	2,976	(D)	(D)	(D)	(D)	2,964	2,604	26,000	15,807
3821	Mechanical measuring devices.....	2,409	1,557	1,444	770	1,265	787	1,473	1,237	11,974	6,925
3822	Automatic temperature controls.....	2,440	1,419	(D)	(D)	(D)	(D)	1,491	1,367	14,026	8,882
39	Miscellaneous manufacturing.....	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	...	...	36,170	19,630
3914	Silverware and plated ware.....	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	...	...	8,341	5,535
3964	Needles, pins, and fasteners.....	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	...	...	27,829	14,095

<sup>1</sup>Revised. Differs from figures published in table 7, Volume II, Industry Statistics, 1958 Census of Manufactures.

D Withheld to avoid disclosing figures for individual companies.

NA Not available.

<sup>2</sup>Major Group (2-digit) and Industry group (3-digit) totals include (a) data for individual industries for which data are published as well as for those industries which could not be published without disclosing the operations of individual companies, and (b) an estimate of quantities for industries for which cost data were publishable but for which quantity data were suppressed because of significant nonreporting of quantity figures. The estimates for quantities are based on averages derived from those industry totals within the group for which valid totals of quantity and associated cost were reported.

<sup>3</sup>These data are not included in Volume I, Summary Statistics, 1958 Census of Manufactures.

<sup>4</sup>Not strictly comparable with 1954. The 1958 figures include mechanical wire. In the 1954 Census of Manufactures, mechanical wire was included with bare wire for electrical conduction.

<sup>5</sup>The "Metal fabricating industries" include establishments whose primary activity is the manufacture of products fabricated beyond the metal mill or foundry level.

<sup>6</sup>Excludes aluminum and aluminum-base alloy mill shapes produced and consumed in nonferrous metal mills in the production of fabricated products.

<sup>7</sup>Excludes insulated wire and cable produced and consumed in insulating plants in the production of fabricated products such as appliance wire and cord and flexible cord sets.

<sup>8</sup>In addition, 6,262 thousand pounds of brass mill shapes were produced and consumed by nonferrous metal mills in the manufacture of fabricated metal products.

<sup>9</sup>Excludes figures for Industry 3411, Metal Cans.

<sup>10</sup>Excludes figures for Industry 3673, Electron Tubes, Transmitting.

<sup>11</sup>Includes data for Industries 1911, Guns, Howitzers, Mortars, and Related Equipment; 1921, Artillery Ammunition; 1922, Ammunition Loading and Assembling; 1929, Ammunition, NEC; 1931, Tanks and Tank Components; 1941, Sighting and Fire Control Equipment; and 1999, Ordnance and Accessories, NEC.

<sup>12</sup>Includes some duplication since both plain foil and laminated foil are included. Consumption of laminated foil totaled 1,733 thousand pounds at a cost of \$942 thousand. The consumption data published for this industry in the 1954 Census represented the quantities of sheet (foil stock) consumed in foil mills. The 1958 data represent the sheet, plate, and foil consumed by foil converters.

<sup>13</sup>These data are not included in table 7, Volume II, Industry Statistics, 1958 Census of Manufactures.

Table 7.—Consumption of Selected Nonferrous Mill Shapes and Forms by Divisions and States: 1958

Division and State	Aluminum and aluminum-base alloy <sup>1</sup>						Copper and copper-base alloy					
	Mill shapes, total		Sheet, plate, and foil (335297, 335213, 335215, and 335217)		All other aluminum mill shapes and forms (335259 and 335218)		Aluminum and aluminum-base alloy castings (rough and semifinished) (336111)		Insulated wire and cable <sup>2</sup> (363111)		All other mill shapes and forms, including mechanical wire, but excluding bare wire for electrical conduction <sup>3</sup> (335119)	
	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds copper content)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)
United States, total.....	1,644,602	881,250	4902,467	476,810	742,135	404,440	3446,189	311,667	6317,086	236,293	71,172,501	593,526
New England.....	74,489	44,190	35,201	22,268	39,288	21,922	25,930	20,291	12,638	13,858	181,879	91,006
Maine.....	1,599	997	975	529	624	468	38	39	(D)	(D)	1,316	961
New Hampshire.....	1,562	856	815	459	747	397	279	204	(D)	(D)	3,576	2,088
Vermont.....	1,039	522	845	363	194	159	460	297	(D)	(D)	457	234
Massachusetts.....	43,484	23,751	17,508	10,729	25,976	13,022	10,309	5,867	7,484	7,350	51,070	25,628
Rhode Island.....	3,053	1,664	941	610	2,112	1,054	471	478	(D)	(D)	11,293	6,268
Connecticut.....	23,752	16,400	14,117	9,578	9,635	6,822	14,373	13,406	3,288	5,146	114,167	55,827
Middle Atlantic.....	346,094	177,033	161,526	83,770	184,568	93,263	53,688	43,766	76,803	59,393	333,473	174,179
New York.....	162,745	84,139	79,136	40,358	83,609	43,781	23,994	19,387	21,290	18,485	212,115	104,359
New Jersey.....	34,046	28,810	21,754	12,046	32,292	16,764	12,534	11,649	21,545	17,764	32,379	19,587
Pennsylvania.....	129,303	64,084	60,636	31,366	68,667	32,718	17,160	12,730	33,968	23,144	88,979	50,233
East North Central.....	521,035	258,538	332,479	156,115	188,556	102,423	280,494	174,794	163,021	106,333	458,838	218,386
Ohio.....	158,055	89,095	97,013	50,452	61,042	38,643	48,643	38,718	46,450	28,018	92,119	48,409
Indiana.....	62,755	28,952	40,891	18,723	21,864	10,229	29,028	19,633	50,812	26,040	57,823	27,043
Illinois.....	118,573	57,926	65,030	31,108	53,543	26,818	36,428	27,780	32,407	30,267	122,387	59,864
Michigan.....	95,211	46,061	57,585	25,990	37,626	20,071	98,379	54,096	19,978	11,780	138,850	55,799
Wisconsin.....	86,441	36,504	71,960	29,842	14,481	6,662	68,016	34,567	13,374	10,228	47,659	27,271
West North Central.....	146,932	91,519	82,412	51,403	64,520	40,116	21,313	20,415	23,619	17,342	53,098	33,074
Minnesota.....	26,344	12,740	14,141	6,664	12,203	6,076	(D)	(D)	3,539	3,040	13,565	8,461
Iowa.....	13,901	7,589	6,702	3,478	7,199	4,111	4,457	3,304	1,615	1,980	5,697	2,942
Missouri.....	49,322	30,850	26,469	17,344	22,853	13,506	8,134	7,195	17,943	11,806	29,840	19,242
North Dakota.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...
South Dakota.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...
Nebraska.....	10,058	6,207	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	730	302
Kansas.....	47,097	34,003	27,449	19,571	19,648	14,432	(D)	(D)	273	278	3,266	2,127
South Atlantic.....	148,586	72,347	60,470	31,811	88,116	40,536	17,624	14,978	10,951	11,046	37,596	19,388
Delaware.....	916	463	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Maryland.....	29,223	14,856	16,762	8,488	12,461	6,376	3,020	3,104	3,250	4,376	11,859	5,793
District of Columbia.....	422	270	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Virginia.....	9,953	4,216	6,173	2,349	3,780	1,867	(D)	(D)	(D)	(D)	5,016	3,977
West Virginia.....	1,192	567	937	431	255	136	(D)	(D)	(D)	(D)	1,329	(D)
North Carolina.....	9,780	7,560	7,017	5,597	2,763	1,963	3,792	3,848	1,228	1,431	7,878	3,482
South Carolina.....	5,247	2,637	1,510	971	3,737	1,666	(D)	(D)	(D)	(D)	299	169
Georgia.....	25,351	13,332	14,519	7,634	10,832	5,698	1,485	2,303	1,426	1,801	2,605	1,369
Florida.....	66,154	28,294	13,017	6,009	53,137	22,285	5,954	4,185	891	1,241	415	415
East South Central.....	83,670	42,607	51,498	25,574	32,172	17,033	9,281	5,774	7,051	5,419	23,760	13,589
Kentucky.....	53,586	27,201	35,849	17,548	17,737	9,653	3,698	2,265	1,501	1,345	9,970	5,983
Tennessee.....	8,463	4,923	2,922	1,629	5,541	3,294	2,328	917	(D)	(D)	8,298	4,121
Alabama.....	14,019	7,067	10,133	5,057	3,886	2,010	2,724	2,137	(D)	(D)	4,109	2,429
Mississippi.....	7,602	3,416	2,594	1,340	5,008	2,076	531	455	3,111	2,197	1,783	1,056
West South Central.....	78,110	40,994	42,346	23,194	35,764	17,800	(D)	(D)	6,620	4,459	14,742	8,720
Arkansas.....	5,726	3,257	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3,646	2,552	183	90
Louisiana.....	6,967	3,050	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	228	137
Oklahoma.....	11,449	5,358	6,750	3,341	4,699	2,017	(D)	(D)	(D)	(D)	3,592	2,239
Texas.....	53,968	29,329	30,180	16,688	23,788	12,641	2,991	2,662	1,404	1,044	10,739	6,254
Mountain.....	17,585	11,104	9,096	5,148	8,489	5,956	(D)	(D)	819	1,097	1,784	1,021
Montana.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)
Idaho.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)
Wyoming.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)
Colorado.....	3,108	2,316	1,123	890	1,985	1,426	(D)	(D)	674	933	996	518
New Mexico.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Arizona.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Utah.....	1,221	575	693	320	528	255	(D)	(D)	(D)	(D)	167	139
Nevada.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	...	...	(D)	(D)
Pacific.....	228,101	142,918	127,439	77,527	100,666	65,391	27,225	22,280	15,564	17,346	67,331	34,163
Washington.....	36,908	25,678	16,952	11,634	19,952	14,044	2,278	2,384	1,575	1,851	851	653
Oregon.....	3,797	2,017	2,475	1,359	1,322	658	775	546	356	268	469	253
California.....	187,396	115,223	108,012	64,534	79,384	50,689	24,172	19,350	13,633	15,227	66,011	33,257

D Withheld to avoid disclosing operations of individual companies. <sup>1</sup>Geographic consumption distribution patterns differ significantly for the 1954 and 1958 Censuses of Manufactures because of the change in the handling of SIC 3497, Metal Foil. In 1954, the quantities of sheet (foil stock) consumed in foil mills were included as consumption by fabricators since such mills were included in SIC 3497. In 1958, foil mills are classified in SIC 3352, Aluminum Rolling and Drawing. The consumption data included in this table for SIC 3497 are limited to the sheet, plate, and foil consumed by foil converters. <sup>2</sup>These data are not included in Volume I, Summary Statistics, 1958 Census of Manufactures. <sup>3</sup>Not strictly comparable with 1954. The 1958 figures include mechanical wire. In the 1954 Census of Manufactures, mechanical wire was included with bare wire for electrical conduction. <sup>4</sup>Excludes aluminum and aluminum-base alloy mill shapes produced and consumed in nonferrous metal mills in the production of fabricated products for which figures are not available. <sup>5</sup>Represent purchases by metal fabricating plants from other establishments including interplant transfers between establishments operated by the same company. The quantities of castings produced and consumed in the same plant are excluded. <sup>6</sup>Excludes insulated wire and cable produced and consumed in insulating plants in the production of fabricated products such as appliance wire and cord and flexible cord sets for which figures are not available. In addition, 6,262 thousand pounds of brass mill shapes were produced and consumed by nonferrous metal mills in the manufacture of fabricated metal products.



Table 8.—Consumption of Brass Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments, by Major Groups and Selected Industries Within States: 1958

Code	Division, State, major group and industry <sup>1</sup>	Brass mill shapes <sup>2</sup> (Code 339119)		Code	Division, State, major group and industry <sup>1</sup>	Brass mill shapes <sup>2</sup> (Code 339119)	
		Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)			Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)
	United States, total.....	1,172,501	593,526		Middle Atlantic, total.....	333,473	174,179
	New England, total.....	181,879	91,006		New York.....	212,115	104,359
	Maine.....	1,316	961	34	Fabricated metal products.....	52,902	25,634
	New Hampshire.....	3,576	2,088	3421	Outlery.....	235	138
33	Primary metal industries.....	1,844	1,119	3429	Hardware, nec.....	2,494	1,262
34	Fabricated metal products.....	723	399	3432	Plumbing fittings, brass goods.....	7,289	3,786
36	Electrical machinery.....	922	554	3433	Nonelectric heating equipment.....	1,389	828
	Vermont.....	457	234	3442	Metal doors, sash and trim.....	457	240
	Massachusetts.....	51,070	25,628	3443	Boiler shop products.....	6,689	5,229
34	Fabricated metal products.....	19,586	9,784	3444	Sheet metal work.....	339	189
3429	Hardware, nec.....	322	221	3451	Miscellaneous metal work, nec.....	(NA)	309
3444	Sheet metal work.....	539	357	3452	Screw machine products.....	12,293	4,264
3451	Screw machine products.....	3,497	1,250	3452	Bolts, nuts, washers, and rivets.....	5,773	2,928
3452	Bolts, nuts, washers, and rivets.....	7,927	3,968	3461	Metal stampings.....	10,804	4,898
3461	Metal stampings.....	1,431	824	3481	Fabricated wire products, nec.....	519	291
3494	Valves and pipe fittings.....	236	162	3494	Valves and pipe fittings.....	3,891	1,179
	Machinery, except electrical.....	4,536	3,806				
3554	Paper industries machinery.....	203	169	35	Machinery, except electrical.....	30,275	17,684
3559	Special industry machinery, nec.....	140	91	3522	Farm machinery and equipment.....	311	211
3566	Power transmission equipment.....	143	69	3522	Special dies and tools.....	556	307
3569	General industry machinery, nec.....	207	127	3544	Paper industries machinery.....	85	82
3599	Machine shops.....	2,643	2,457	3555	Printing trades machinery, nec.....	975	682
				3559	Special industry machinery, nec.....	913	585
				3561	Pumps and compressors.....	596	372
				3569	General industry machinery, nec.....	506	442
				3585	Refrigeration machinery.....	13,633	10,484
36	Electrical machinery.....	20,226	7,941	36	Electrical machinery.....	38,030	17,112
3643	Current carrying devices.....	2,674	1,246	3611	Electric measuring instruments.....	924	531
3662	Radio, TV communication equipment.....	89	58	3613	Switchgear and switchboards.....	1,826	1,183
3679	Electronic components, nec.....	138	100	3642	Lighting fixtures.....	2,572	1,493
3694	Engine electrical equipment.....	730	487	3643	Current carrying devices.....	6,856	3,659
				3644	Noncurrent carrying devices.....	213	134
				3662	Radio, TV communication equipment.....	703	517
37	Transportation equipment.....	2,429	1,737	3679	Electronic components, nec.....	1,253	802
				3694	Engine electrical equipment.....	1,524	1,022
38	Instruments and related products.....	999	639	37	Transportation equipment.....	75,715	35,472
3821	Mechanical measuring devices.....	743	501	3717	Motor vehicles and parts.....	75,309	35,188
39	Miscellaneous manufacturing.....	2,637	1,429	39	Miscellaneous manufacturing.....	11,832	7,001
	Rhode Island.....	11,293	6,268		New Jersey.....	32,379	19,587
34	Fabricated metal products.....	6,225	3,309	33	Primary metal industries.....	3,514	1,657
3451	Screw machine products.....	1,120	597				
3452	Bolts, nuts, washers, and rivets.....	1,721	858	34	Fabricated metal products.....	9,382	5,775
3461	Metal stampings.....	1,605	835	3429	Hardware, nec.....	362	190
3494	Valves and pipe fittings.....	689	495	3433	Nonelectric heating equipment.....	947	695
				3443	Boiler shop products.....	1,765	1,315
35	Machinery, except electrical.....	511	469	3444	Sheet metal work.....	161	83
				3451	Screw machine products.....	1,896	753
36	Electrical machinery.....	1,546	1,003	3452	Bolts, nuts, washers, and rivets.....	367	224
39	Miscellaneous manufacturing.....	2,188	1,126	3461	Metal stampings.....	2,945	1,488
				3481	Fabricated wire products, nec.....	433	306
Connecticut.....		114,167	55,827	35	Machinery, except electrical.....	6,288	4,150
33	Primary metal industries.....	1,553	1,169	3554	Paper industries machinery.....	169	103
				3559	Special industry machinery, nec.....	453	315
34	Fabricated metal products.....	64,611	28,411	3561	Pumps and compressors.....	932	578
3429	Hardware, nec.....	8,895	3,899	3585	Refrigeration machinery.....	1,296	1,020
3433	Nonelectric heating equipment.....	384	252	3599	Machine shops.....	310	248
3451	Screw machine products.....	7,610	2,750				
3452	Bolts, nuts, washers, and rivets.....	5,299	2,564	36	Electrical machinery.....	9,714	6,032
3461	Metal stampings.....	33,751	15,144	3612	Transformers.....	96	72
3481	Fabricated wire products, nec.....	2,084	1,406	3613	Switchgear and switchboards.....	2,085	1,401
3494	Valves and pipe fittings.....	5,163	1,437	3621	Motors and generators.....	520	347
				3642	Lighting fixtures.....	992	544
35	Machinery, except electrical.....	8,907	4,497	3662	Radio, TV communication equipment.....	405	274
3562	Ball and roller bearings.....	900	418				
3599	Machine shops.....	7,277	3,457	37	Transportation equipment.....	962	557
				38	Instruments and related products.....	769	570
36	Electrical machinery.....	12,328	7,484	39	Miscellaneous manufacturing.....	1,550	846
3642	Lighting fixtures.....	211	169				
3643	Current carrying devices.....	6,291	3,853				
3679	Electronic components, nec.....	627	355	34	Pennsylvania.....	88,979	50,233
				3423	Fabricated metal products.....	23,354	12,707
37	Transportation equipment.....	5,631	3,618	3429	Edge tools.....	274	163
				3433	Hardware, nec.....	3,191	1,300
39	Miscellaneous manufacturing.....	8,901	4,615	3443	Nonelectric heating equipment.....	3,806	2,531
3914	Silverware and plated ware.....	1,741	980	3444	Boiler shop products.....	2,747	2,144
3964	Needles, pins, and fasteners.....	7,160	3,635	3451	Sheet metal work.....	648	353
					Screw machine products.....	1,802	704

See footnotes at end of table.



Table 8.—Consumption of Brass Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments, by Major Groups and Selected Industries Within States: 1958—Continued

Code	Division, State, major group and industry <sup>1</sup>	Brass mill shapes <sup>2</sup> (Code 335119)		Code	Division, State, major group and industry <sup>1</sup>	Brass mill shapes <sup>2</sup> (Code 335119)	
		Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)			Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)
	Middle Atlantic—Continued				East North Central—Continued		
	Pennsylvania—Continued				Indiana—Continued		
34	Fabricated metal products—Continued			37	Transportation equipment.....	19,533	7,197
3452	Bolts, nuts, washers, and rivets....	649	323	3717	Motor vehicles and parts.....	19,253	7,007
3481	Fabricated wire products, nec.....	1,059	588		Illinois.....	122,387	59,864
3494	Valves and pipe fittings.....	1,491	1,067	34	Fabricated metal products.....	58,370	25,022
35	Machinery, except electrical.....	28,001	17,033	3429	Hardware, nec.....	6,579	3,215
3548	Metalworking machinery, nec.....	184	98	3432	Plumbing fittings, brass goods.....	3,483	1,203
3559	Special industry machinery, nec.....	1,009	778	3433	Nonelectric heating equipment.....	1,301	770
3561	Pumps and compressors.....	620	327	3443	Boiler shop products.....	134	120
3585	Refrigeration machinery.....	5,366	3,621	3444	Sheet metal work.....	125	77
3599	Machine shops.....	1,737	590	3451	Screw machine products.....	6,326	2,408
36	Electrical machinery.....	22,535	12,836	3452	Bolts, nuts, washers, and rivets....	11,128	5,585
3612	Transformers.....	1,854	1,080	3461	Metal stampings.....	4,382	2,493
3613	Switchgear and switchboards.....	12,676	6,853	3494	Fabricated wire products, nec.....	1,133	743
3621	Motors and generators.....	1,154	785		Valves and pipe fittings.....	21,360	7,535
3643	Current carrying devices.....	3,484	1,912	35	Machinery, except electrical.....	16,727	10,011
3679	Electronic components, nec.....	304	259	3522	Farm machinery and equipment.....	1,537	667
3694	Engine electrical equipment.....	128	61	3544	Special dies and tools.....	166	92
37	Transportation equipment.....	2,723	1,671	3555	Printing trades machinery.....	407	592
3717	Motor vehicles and parts.....	1,123	579	3559	Special industry machinery, nec.....	134	93
38	Instruments and related products.....	8,062	3,731	3561	Pumps and compressors.....	986	1,023
	East North Central, total.....	458,838	218,386	3585	Refrigeration machinery.....	2,488	1,398
	Ohio.....	92,119	48,409	3589	Service industry machines, nec.....	178	110
34	Fabricated metal products.....	45,658	20,438	3599	Machine shops.....	1,182	743
3429	Hardware, nec.....	1,234	557	36	Electrical machinery.....	27,652	14,385
3432	Plumbing fittings, brass goods.....	11,288	4,387	3613	Switchgear and switchboards.....	3,729	1,718
3433	Nonelectric heating equipment.....	651	350	3623	Welding apparatus.....	280	214
3444	Sheet metal work.....	1,154	785	3631	Household cooking equipment.....	225	135
3449	Miscellaneous metal work, nec.....	(NA)	78	3642	Lighting fixtures.....	795	459
3451	Screw machine products.....	10,208	3,949	3643	Current carrying devices.....	2,151	1,287
3452	Bolts, nuts, washers, and rivets....	5,988	2,522	3644	Noncurrent carrying devices.....	2,111	1,045
3461	Metal stampings.....	5,181	2,381	3651	Radios and TV receiving sets.....	348	194
3494	Valves and pipe fittings.....	5,467	2,424	3661	Telephone, telegraph apparatus.....	12,839	5,346
35	Machinery, except electrical.....	11,438	6,687	3679	Electronic components, nec.....	2,132	1,409
3531	Construction machinery.....	577	230	3694	Engine electrical equipment.....	584	239
3541	Metal-cutting machine tools.....	279	182	37	Transportation equipment.....	11,639	5,978
3542	Metal forming machine tools.....	75	51	38	Instruments and related products.....	4,617	2,832
3548	Metalworking machinery, nec.....	226	107	3811	Scientific instruments.....	163	80
3551	Food products machinery.....	74	57	39	Miscellaneous manufacturing.....	2,039	1,078
3559	Special industry machinery, nec.....	122	106		Michigan.....	138,850	55,799
3561	Pumps and compressors.....	1,564	801	34	Fabricated metal products.....	89,796	29,693
3585	Refrigeration machinery.....	3,286	2,806	3429	Hardware, nec.....	10,295	4,095
36	Electrical machinery.....	15,845	9,919	3432	Plumbing fittings, brass goods.....	9,389	3,937
3611	Electric measuring instruments.....	229	198	3451	Screw machine products.....	10,491	3,380
3613	Switchgear and switchboards.....	1,456	929	3461	Metal stampings.....	1,460	760
3621	Motors and generators.....	3,272	1,842	3481	Fabricated wire products, nec.....	306	190
3622	Industrial controls.....	875	522	3494	Valves and pipe fittings.....	54,746	15,610
3623	Welding apparatus.....	909	622	35	Machinery, except electrical.....	9,886	6,482
3629	Electric industrial goods, nec.....	374	225	3522	Farm machinery and equipment.....	370	234
3639	Household appliances, nec.....	207	148	3544	Special dies and tools.....	248	252
3642	Lighting fixtures.....	443	319	3585	Refrigeration machinery.....	6,091	4,531
3679	Electronic components, nec.....	664	482	3599	Machine shops.....	1,112	633
3694	Engine electrical equipment.....	1,062	557	37	Transportation equipment.....	28,127	13,405
37	Transportation equipment.....	16,127	8,949	3717	Motor vehicles and parts.....	27,382	12,372
3717	Motor vehicles and parts.....	14,462	7,925		Wisconsin.....	47,659	27,271
3729	Aircraft equipment, nec.....	1,312	672	34	Fabricated metal products.....	16,372	7,637
38	Instruments and related products.....	2,659	2,269	3429	Hardware, nec.....	4,354	1,599
	Indiana.....	57,823	27,043	3432	Plumbing fittings, brass goods.....	2,039	842
34	Fabricated metal products.....	13,956	5,773	3451	Screw machine products.....	413	199
3429	Hardware, nec.....	682	313	3452	Bolts, nuts, washers and rivets....	790	397
3451	Screw machine products.....	2,355	1,104	3461	Metal stampings.....	611	516
3461	Metal stampings.....	910	497	35	Machinery, except electrical.....	13,522	11,750
3494	Valves and pipe fittings.....	3,036	1,773	3522	Farm machinery and equipment.....	266	85
35	Machinery, except electrical.....	4,051	2,977	3531	Construction machinery.....	159	125
3561	Pumps and compressors.....	261	109	3541	Metal-cutting machine tools.....	77	55
3585	Refrigeration machinery.....	3,265	2,493	3599	Machine shops.....	137	62
36	Electrical machinery.....	19,840	10,481	36	Electrical machinery.....	7,845	4,726
3651	Radios and TV receiving sets.....	334	173	3612	Transformers.....	377	224

See footnotes at end of table.

Table 8.—Consumption of Brass Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments, by Major Groups and Selected Industries Within States: 1958—Continued

Code	Division, State, major group and industry <sup>2</sup>	Brass mill shapes <sup>2</sup> (Code 335119)		Code	Division, State, major group and industry <sup>2</sup>	Brass mill shapes <sup>2</sup> (Code 335119)	
		Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)			Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)
	East North Central—Continued				East South Central—Continued		
	Wisconsin—Continued				Alabama.....	4,109	2,429
36	Electrical machinery—Continued				Mississippi.....	1,783	1,056
3613	Switchgear and switchboards.....	942	531	37	Transportation equipment.....	907	566
3621	Motors and generators.....	433	493		West South Central, total.....	14,742	8,720
3622	Industrial controls.....	4,128	2,409		Arkansas.....	183	90
	Instruments and related products.....	1,419	472		Louisiana.....	228	137
3822	Automatic temperature controls.....	1,419	472		Oklahoma.....	3,592	2,239
	West North Central, total.....	53,098	33,074	35	Machinery, except electrical.....	2,794	1,701
	Minnesota.....	13,565	8,461	3533	Oil field machines and equipment.....	441	173
34	Fabricated metal products.....	924	488		Texas.....	10,739	6,254
35	Machinery, except electrical.....	6,676	4,160	34	Fabricated metal products.....	6,747	2,892
36	Electrical machinery.....	1,257	1,472	3432	Plumbing fittings, brass goods.....	540	271
3613	Switchgear and switchboards.....	90	55	3443	Boiler shop products.....	1,272	800
	Iowa.....	5,697	2,942		Machinery, except electrical.....	2,811	2,528
34	Fabricated metal products.....	4,323	1,979	35	Oil field machines and equipment.....	137	102
3444	Sheet metal work.....	2,009	922	3533	Pumps and compressors.....	247	167
	Machinery, except electrical.....	305	185	3585	Refrigeration machinery.....	1,592	1,698
3522	Farm machinery and equipment.....	139	51		Mountain, total.....	1,784	1,021
36	Electrical machinery.....	666	622		Montana.....	(D)	(D)
	Missouri.....	29,840	19,242		Idaho.....	(D)	(D)
35	Machinery, except electrical.....	4,295	3,008		Wyoming.....	(D)	(D)
3585	Refrigeration machinery.....	2,479	2,157		Colorado.....	996	518
36	Electrical machinery.....	5,943	3,650	34	Fabricated metal products.....	690	334
3612	Transformers.....	248	134		New Mexico.....	(D)	(D)
3621	Motors and generators.....	359	185		Arizona.....	(D)	(D)
37	Transportation equipment.....	899	591		Utah.....	167	139
	Nebraska.....	730	302		Pacific, total.....	67,331	34,163
	Kansas.....	3,266	2,127	37	Washington.....	851	653
	South Atlantic, total.....	37,596	19,388		Transportation equipment.....	323	307
	Delaware.....	(D)	(D)		Oregon.....	469	253
	Maryland.....	11,859	5,473	19	California.....	66,011	33,257
34	Fabricated metal products.....	1,387	595		Ordinance and accessories.....	386	275
3444	Sheet metal work.....	111	58		Fabricated metal products.....	36,907	16,392
35	Machinery, except electrical.....	1,710	1,161	34	Hardware, nec.....	14,872	6,388
	District of Columbia.....	(D)	(D)	3432	Plumbing fittings, brass goods.....	9,705	3,451
	Virginia.....	5,016	3,977	3433	Nonelectric heating equipment.....	122	98
34	Fabricated metal products.....	543	258	3443	Boiler shop products.....	3,408	2,794
	West Virginia.....	(D)	(D)	3451	Screw machine products.....	4,498	1,465
	North Carolina.....	7,878	3,482	3452	Bolts, nuts, washers, and rivets.....	565	378
34	Fabricated metal products.....	2,315	960	3461	Metal stampings.....	305	164
3444	Sheet metal work.....	158	92	3494	Fabricated wire products, nec.....	174	110
36	Electrical machinery.....	4,086	1,627	35	Valves and pipe fittings.....	3,014	1,393
	South Carolina.....	299	169	3548	Machinery, except electrical.....	6,602	4,493
	Georgia.....	4,451	2,606	3559	Metalworking machinery, nec.....	2,033	1,227
35	Machinery, except electrical.....	588	630	3561	Special industry machinery, nec.....	38	50
36	Electrical machinery.....	1,176	609	3564	Blowers and fans.....	278	397
	Florida.....	415	415	3585	Refrigeration machinery.....	1,721	1,276
	East South Central, total.....	23,760	13,383	3589	Service industry machines, nec.....	105	75
	Kentucky.....	9,570	5,983	3599	Machine shops.....	428	227
34	Fabricated metal products.....	836	556	36	Electrical machinery.....	10,631	6,045
3461	Metal stampings.....	202	127	3611	Electric measuring instruments.....	217	111
	Electrical machinery.....	2,676	1,945	3613	Switchgear and switchboards.....	6,074	3,406
	Tennessee.....	8,298	4,121	3621	Motors and generators.....	146	103
34	Fabricated metal products.....	4,716	2,279	3622	Industrial controls.....	119	63
				3639	Household appliances, nec.....	263	192
				3642	Lighting fixtures.....	470	329
				3643	Current carrying devices.....	1,046	758
				3662	Radio, TV communication equipment.....	189	114
				3679	Electronic components, nec.....	231	197

See footnotes at end of table.

Table 8.—Consumption of Brass Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments, by Major Groups and Selected Industries Within States: 1958—Continued

Code	Division, State, major group and industry <sup>1</sup>	Brass mill shapes <sup>2</sup> (Code 335119)		Code	Division, State, major group and industry <sup>1</sup>	Brass mill shapes <sup>2</sup> (Code 335119)	
		Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)			Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)
	Pacific—Continued				Pacific—Continued		
	California—Continued				California—Continued		
37	Transportation equipment.....	10,670	5,510	37	Transportation equipment—Continued		
3717	Motor vehicles and parts.....	8,037	4,093	3731	Ship building and repairing.....	97	107
3721	Aircraft.....	207	180	38	Instruments and related products.....	615	416
3729	Aircraft equipment, nec.....	1,460	676	3821	Mechanical measuring devices.....	160	104

NA Not available.

D Withheld to avoid disclosing the operations of individual companies.

<sup>1</sup>Data are published for selected industries only in the following major groups:

19 Ordnance and accessories	34 Fabricated metal products	36 Electrical machinery	38 Instruments and related products
33 Primary metal industries	35 Machinery, except electrical	37 Transportation equipment	39 Miscellaneous manufacturing

No data are available for industries in other major groups. Within each state an entry is shown for each major group listed above for which consumption data met publication standards. In addition, consumption of brass mill shapes was reported in selected major groups within States which was not publishable, either (a) because the total cost amounted to less than \$250 thousand; or (b) because the total could not be shown without approximately disclosing the operations of individual companies. The major groups within states with such non-publishable consumption totals are as follows:

State	Major Groups	State	Major Groups	State	Major Groups
Maine	36, 37, and 38	Minnesota	19, 37, and 38	Alabama	19, 34, 35, 36, and 37
New Hampshire	35 and 38	Iowa	37, and 38	Mississippi	34, 36, and 39
Vermont	19, 34, 35, 36, and 38	Missouri	19, 34, 38, and 39	Arkansas	35, 36, and 37
Massachusetts	19 and 33	Nebraska	34, 35, 36, 37, and 38	Louisiana	34, 35, and 37
Rhode Island	19 and 33	Kansas	33, 34, 35, 36, and 37	Oklahoma	34, 37, and 38
Connecticut	19 and 38	Maryland	19, 33, 36, 37, and 38	Texas	33, 36, 37, 38, and 39
New York	19, 33, and 38	Virginia	35, 36, and 37	Colorado	19, 35, 36, 37, and 39
Pennsylvania	19 and 39	North Carolina	19, 33, 35, 37, and 39	Utah	34, 35, 36, and 37
Ohio	19 and 33	South Carolina	34, 35, 36, 37, and 39	Washington	34, 35, and 36
Indiana	33 and 38	Georgia	34, 37, 38, and 39	Oregon	34, 35, 36, 37, and 38
Illinois	19 and 33	Florida	19, 34, 35, 36, 37, and 39	California	33, and 39
Michigan	36, 38, and 39	Kentucky	35, 37, and 38		
Wisconsin	19 and 37	Tennessee	19, 33, 35, 36, 37, and 38		

<sup>2</sup>The data shown in this table represent purchases by metal fabricating plants from other establishments, including interplant transfers between establishments operated by the same company. Statistics on the quantities of brass mill shapes consumed in brass mills in the production of fabricated products are excluded. Data include plate, sheet, tubing, bar, mechanical wire, etc., but exclude bare wire for electrical conduction and insulated wire and cable.

Table 9.—Consumption of Brass Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Brass, by States and State Economic Areas: 1958

Division, State and State economic area <sup>1</sup>	Brass mill shapes and forms <sup>2</sup> (335119)		Number of establishments consuming brass mill shapes and forms	
	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Total	Consuming in excess of \$50,000
United States, total.....	1,172,501	593,526	4,205	1,431
New England, total.....				
Maine.....	181,879	91,006	545	234
A (Includes Portland) <sup>3</sup> .....	1,316	961	6	2
3.....	1,316	961	1	1
4.....			2	...
New Hampshire.....	3,576	2,088	20	7
A (Includes Manchester) <sup>3</sup> .....	779	407	9	2
1.....	85	54	4	...
2.....	2,712	1,627	7	5
Vermont.....	459	234	7	3
1.....	247	147	3	2
2.....	210	87	4	1
Massachusetts.....	51,070	25,628	218	71
A (Includes Springfield and Holyoke) <sup>3</sup> .....	17,645	6,560	21	5
1.....	4,677	2,272	6	2
B (Includes Fitchburg, Leominster and Worcester) <sup>3</sup> .....			34	10
C (Includes Boston, Haverhill, Lawrence and Lowell) <sup>3</sup> .....	22,480	13,668	122	40
D (Includes Brockton) <sup>3</sup> .....	1,071	484	8	3
2.....			1	...
E (Includes Fall River and New Bedford) <sup>3</sup> .....	5,197	2,644	26	11
Rhode Island.....	11,293	6,268	50	29
A (Includes Providence) <sup>3</sup> .....	11,293	6,268	49	28
1.....			1	1
Connecticut.....	114,167	55,827	244	122
A (Includes Bridgeport and Stamford) <sup>3</sup> .....	28,816	14,393	58	30
B (Includes New Haven and Waterbury) <sup>3</sup> .....	59,061	27,303	90	51
C (Includes Hartford and New Britain) <sup>3</sup> .....	14,529	7,733	64	21
1.....	8,814	4,460	21	13
2.....	2,947	1,938	11	7
Middle Atlantic, total.....	333,473	174,179	1,022	374
New York.....	212,115	104,359	475	186
A (Buffalo SMSA).....	71,976	34,458	37	19
B (Rochester SMSA).....	7,392	3,323	32	14
C (Syracuse SMSA).....	16,334	12,549	21	8
D (Utica - Rome SMSA).....	4,104	1,792	12	4
5.....			1	1
E (Binghamton SMSA).....	1,120	790	3	1
6.....			3	2
F (Albany-Schenectady-Troy SMSA).....	34,004	12,046	11	5
G (New York City SMSA).....	67,209	33,145	300	108
1.....	1,809	1,257	1	1
2.....			8	4
3.....	4,035	2,776	19	9
4.....	284	135	6	1
7.....	331	178	5	1
8.....	123	93	3	1
9.....	3,394	1,817	13	7
New Jersey.....	32,379	19,587	239	82
A (Allentown-Bethlehem-Easton SMSA-New Jersey portion) (See Pennsylvania).....	832	510	4	...
B (Newark SMSA).....	14,882	9,370	113	33
C (Trenton SMSA).....	1,796	947	8	5
D (Philadelphia SMSA-New Jersey portion) (See Pennsylvania).....	1,636	1,074	18	6
E (Atlantic City SMSA).....	127	81	1	...
2.....			3	...
G (Paterson-Clifton-Passaic SMSA).....	4,525	2,370	43	14
H (Jersey City SMSA).....	3,596	2,277	31	11
1.....	4,985	2,758	18	9
Pennsylvania.....	88,979	50,233	308	106
A (Erie SMSA).....	2,730	1,751	24	8
C (Scranton SMSA).....	3,056	1,751	7	3
D (Pittsburgh SMSA).....	25,410	13,823	52	22
E (Johnstown SMSA).....	572	388	2	1
F (Altoona SMSA).....			1	1
G (Wilkes-Barre-Hazleton SMSA).....	2,786	2,064	5	...
2.....			7	2
5.....	4,703	2,768	2	2
H (Harrisburg SMSA).....			2	1
7.....	4,703	2,768	2	1
8.....			2	1

See footnotes at end of table.



Table 9.—Consumption of Brass Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Brass, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State and State economic area <sup>1</sup>	Brass mill shapes and forms <sup>2</sup> (335119)		Number of establishments consuming brass mill shapes and forms	
	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Total	Consuming in excess of \$50,000
Middle Atlantic—Continued				
Pennsylvania—Continued				
J (York SMSA).....	5,086	3,566	15	7
K (Lancaster SMSA).....	433	220	12	..
L (Reading SMSA).....	2,893	1,261	7	..
M (Allentown-Bethlehem-Easton SMSA-Pennsylvania portion) (See New Jersey).....	1,360	745	9	5
N (Philadelphia SMSA -Pennsylvania portion) (See New Jersey).....	26,283	15,048	126	37
1.....	11,506	5,956	25	8
3.....	351	192	5	1
4.....	822	381	6	3
East North Central, total.....	458,838	218,386	1,566	529
Ohio.....	92,119	48,409	435	144
A (Toledo SMSA).....	2,803	1,272	12	7
B (Columbus SMSA).....	4,253	3,432	22	7
C (Dayton SMSA).....	9,052	6,158	27	9
D (Hamilton-Middletown SMSA).....	299	209	10	1
E (Cleveland SMSA).....	30,028	15,263	160	53
F (Akron SMSA).....	276	285	13	2
G (Canton SMSA).....	3,515	2,424	11	1
5.....	9	9	9	..
H (Youngstown SMSA).....	1,994	1,164	16	6
K (Cincinnati SMSA-Ohio portion) (See Kentucky).....	14,144	6,031	48	12
M (Lorain-Elyria SMSA).....	5,197	2,848	17	10
N (Springfield SMSA).....	121	96	7	..
R (Lima SMSA).....	872	680	6	3
1.....	1,548	711	9	5
2.....	4,348	1,669	23	5
3.....	9,983	5,469	17	9
7.....	9,983	5,469	1	..
8.....	3	3	3	1
4.....	2,783	1,176	20	9
6.....	903	122	4	2
Indiana.....	57,823	27,043	142	50
A (Gary-Hammond-East Chicago SMSA).....	172	97	3	..
B (South Bend SMSA).....	330	132	7	..
C (Fort Wayne SMSA).....	499	299	15	3
D (Indianapolis SMSA).....	8,113	3,612	30	10
E (Evansville SMSA-Indiana portion).....	2,403	1,826	6	2
F (Louisville SMSA-Indiana portion) (See Kentucky).....	1,293	1,014	2	..
7.....	1,293	1,014	3	2
8.....	1	1	1	..
G (Anderson SMSA).....	3	3	3	2
H (Muncie SMSA).....	23,798	8,158	4	..
2.....	5	5	5	..
3.....	8	8	8	5
1.....	10,840	6,729	21	8
4.....	1,982	1,396	9	5
5.....	791	464	8	4
6.....	1,745	1,278	4	2
9.....	5,857	2,038	12	6
Illinois.....	122,387	59,864	503	175
A (Davenport-Rock Island-Moline SMSA-Illinois portion) (See Iowa).....	4,998	2,408	4	2
D (Peoria SMSA).....	4,337	2,437	6	2
3.....	4,337	2,437	21	6
B (Rockford SMSA).....	97,901	47,378	415	133
C (Chicago SMSA).....	1,765	850	4	4
E (Springfield SMSA).....	910	399	4	2
F (St. Louis SMSA-Illinois portion) (See Missouri).....	1,663	787	7	4
G (Decatur SMSA).....	2,335	1,366	11	6
1.....	2,335	1,366	1	1
2.....	5	5	5	..
4.....	1,791	674	2	..
7.....	1,791	674	2	..
8.....	1,791	674	2	..
9.....	1,791	674	2	..
10.....	1,748	761	1	1
5.....	4,939	2,844	5	4
6.....	4,939	2,844	10	7
Michigan.....	138,850	55,799	314	109
A (Saginaw SMSA).....	49,902	17,576	3	..
D (Flint SMSA).....	49,902	17,576	7	4
R (Jackson SMSA).....	49,902	17,576	13	1
J (Ann Arbor SMSA).....	49,902	17,576	7	3
8.....	49,902	17,576	10	5

See footnotes at end of table.

Table 9.—Consumption of Brass Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Brass, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State and State economic area <sup>1</sup>	Brass mill shapes and forms <sup>2</sup> (335119)		Number of establishments consuming brass mill shapes and forms	
	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Total	Consuming in excess of \$50,000
East North Central—Continued				
Michigan—Continued				
B (Grand Rapids SMSA).....	6,190	2,799	18	9
C (Muskegon-Muskegon Heights SMSA).....	518	470	3	2
3.....			2	...
E (Lansing SMSA).....	1,342	584	8	2
F (Detroit SMSA).....	97,883	23,169	151	48
G (Kalamazoo SMSA).....			6	2
9.....	9,896	6,164	23	11
K (Bay City SMSA).....	820	581	12	5
2.....	125	85	5	...
4.....	313	250	6	3
5.....	343	240	6	2
6.....	10,494	3,335	25	8
7.....	1,024	546	9	4
Wisconsin.....	47,659	27,271	172	51
A (Duluth-Superior SMSA-Wisconsin portion).....			2	...
1.....	6,149	4,621	2	...
2.....			7	4
B (Madison SMSA).....	98	79	4	1
C (Milwaukee SMSA).....	21,278	10,645	80	25
D (Racine SMSA).....	3,088	1,900	16	7
E (Kenosha SMSA).....	5,031	1,521	5	2
G (Green Bay SMSA).....			1	...
7.....	11,626	8,330	26	6
E.....			22	5
4.....	288	106	3	1
6.....	101	69	4	...
West North Central, total.....	53,098	33,074	222	61
Minnesota.....	13,565	8,461	60	18
B (Minneapolis-St. Paul SMSA).....	12,660	7,884	48	15
4.....			1	...
6.....			4	1
7.....	905	577	6	2
8.....			1	...
Iowa.....	5,697	2,942	37	14
A (Sioux City SMSA).....			2	1
1.....	1,099	460	2	...
2.....			2	...
3.....			1	...
C (Des Moines SMSA).....	1,565	761	9	5
D (Davenport-Rock Island-Moline SMSA-Iowa portion) (See Illinois).....			2	...
E (Waterloo SMSA).....	385	265	3	...
G (Dubuque SMSA).....			2	...
F.....	1,270	708	2	1
6 (Cedar Rapids SMSA).....	1,378	748	5	3
5.....			7	4
Missouri.....	29,840	19,242	93	24
B (St. Louis SMSA-Missouri portion) (See Illinois).....	13,024	7,916	64	16
A (Kansas City SMSA-Missouri portion) (See Kansas).....			19	3
D (St. Joseph SMSA).....			1	1
2.....	15,923	10,586	2	...
3.....			1	...
9.....			1	1
6.....	893	740	5	3
Nebraska.....	730	302	11	1
B (Omaha SMSA-Nebraska portion).....			5	...
3.....			1	...
4.....	730	302	1	...
5.....			2	...
7.....			2	1
Kansas.....	3,266	2,127	21	4
A (Wichita SMSA).....			10	4
B (Kansas City SMSA-Kansas portion) (See Missouri).....			3	...
C (Topeka SMSA).....			2	...
3.....	3,266	2,127	3	...
5.....			1	...
7.....			1	...
8.....			1	...

See footnotes at end of table.

Table 9.—Consumption of Brass Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Brass, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State and State economic area <sup>1</sup>	Brass mill shapes and forms <sup>2</sup> (335119)		Number of establishments consuming brass mill shapes and forms	
	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Total	Consuming in excess of \$50,000
South Atlantic, total.....	37,596	19,388	154	49
Delaware.....	(D)	(D)	5	2
A (Wilmington SMSA-Delaware portion).....	(D)	(D)	4	1
1.....			1	1
Maryland.....	11,859	5,473	50	15
A (Baltimore SMSA).....	10,865	4,676	30	10
B (Washington, D. C. SMSA-Maryland portion) (See District of Columbia).....	320	259	9	2
2.....	144	129	7	1
4.....	530	409	4	2
District of Columbia.....	(D)	(D)	1	...
A (Washington, D. C. SMSA-District of Columbia portion) (See Maryland).....	(D)	(D)	1	...
Virginia.....	5,016	3,977	12	7
A (Roanoke SMSA).....	584	307	3	2
D (Norfolk-Portsmouth SMSA).....			1	...
E (Newport News-Hampton SMSA).....			1	1
F (Lynchburg SMSA).....	4,432	3,670	4	2
4.....			1	1
5.....			1	1
West Virginia.....	(D)	(D)	15	2
B (Huntington-Ashland SMSA-West Virginia portion).....			4	...
D (Steubenville-Weirton SMSA-West Virginia portion).....			1	...
1.....	(D)	(D)	1	...
3.....			5	2
4.....			2	...
6.....			2	...
North Carolina.....	7,878	3,482	26	11
B (Winston-Salem SMSA).....	900	610	3	2
C (Greensboro-High Point SMSA).....			1	...
E (Raleigh SMSA).....			1	1
3.....			1	1
5.....	1,671	909	1	...
7.....			2	1
9.....			1	...
10.....			1	...
11.....			1	...
D (Charlotte SMSA).....	333	136	4	1
4.....	4,867	1,758	6	5
8.....	107	69	4	...
South Carolina.....	299	169	6	1
C (Charleston SMSA).....			1	...
D (Greenville SMSA).....			2	...
1.....	299	169	1	...
2.....			1	...
6.....			1	1
Georgia.....	4,451	2,606	22	9
B (Atlanta SMSA).....	1,377	1,018	12	4
E (Savannah SMSA).....			1	...
F (Macon SMSA).....			2	...
1.....			1	1
2.....	3,074	1,588	2	2
3.....			1	...
4.....			2	1
8.....			1	1
Florida.....	415	415	17	2
A (Jacksonville SMSA).....			3	...
C (Miami SMSA).....	203	204	1	...
D (Pensacola SMSA).....			3	1
6.....			3	1
B (Tampa-St. Petersburg SMSA).....	172	156	5	1
E (Orlando SMSA).....	40	55	3	...
East South Central, total.....	23,760	13,589	85	37
Kentucky.....	9,570	5,983	30	13
A (Louisville SMSA-Kentucky portion) (See Indiana).....	3,109	2,467	18	7
B (Cincinnati SMSA-Kentucky portion) (See Ohio).....			4	2
E (Lexington SMSA).....			2	1
1.....	6,461	3,516	1	...
4.....			1	...
6.....			3	2
7.....			1	...

See footnotes at end of table.

Table 9.—Consumption of Brass Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Brass, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State and State economic area <sup>1</sup>	Brass mill shapes and forms <sup>2</sup> (335119)		Number of establishments consuming brass mill shapes and forms	
	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Total	Consuming in excess of \$50,000
East South Central—Continued				
Tennessee.....	8,298	4,121	25	12
A (Memphis SMSA).....	761	458	8	3
B (Nashville SMSA).....	732	343	4	2
C (Chattanooga SMSA-Tennessee portion).....	1,490	894	4	1
6.....			2	1
D (Knoxville SMSA).....	3,257	1,529	3	1
8.....			1	1
4.....	2,058	897	1	1
5.....			1	...
Alabama.....	4,109	2,429	20	6
A (Birmingham SMSA).....	429	233	8	1
C (Montgomery SMSA).....			1	1
1.....			3	1
2.....	3,596	2,146	1	1
3.....			3	2
D (Mobile SMSA).....	84	50	3	...
Mississippi.....	1,783	1,056	10	6
A (Jackson SMSA).....			2	1
1.....	1,086	621	1	...
3.....			2	1
5.....			1	1
6.....	697	435	2	1
7.....			1	1
West South Central, total.....	14,742	8,720	139	33
Arkansas.....	183	90	4	...
7.....	183	90	3	...
8.....			1	...
Louisiana.....	228	137	6	1
B (New Orleans SMSA).....	228	137	4	1
6.....			2	...
Oklahoma.....	3,592	2,239	32	13
A (Tulsa SMSA).....	2,350	1,412	23	9
B (Oklahoma City SMSA).....	604	516	4	2
2.....			1	...
3.....			1	1
4.....	638	311	1	...
7.....			1	1
8.....			1	...
Texas.....	10,739	6,254	97	19
B (Fort Worth SMSA).....	730	582	10	2
C (Dallas SMSA).....	5,297	2,199	27	5
D (Waco SMSA).....			1	...
E (Austin SMSA).....			2	1
F (San Antonio SMSA).....			1	...
L (Lubbock SMSA).....	724	872	1	...
4.....			2	1
7.....			5	...
8.....			2	4
G (Houston SMSA).....	1,584	1,068	33	1
M (Galveston SMSA).....	822	501	4	2
H (Beaumont-Port Arthur SMSA).....			6	4
12.....	1,582	1,032	2	...
13.....			2	...
14.....			1	...
Mountain, total.....	1,784	1,021	35	9
Montana.....	(D)	(D)	1	...
3.....	(D)	(D)	1	...
Idaho.....	(D)	(D)	4	1
2.....	(D)	(D)	2	1
4.....			2	...
Wyoming.....	(D)	(D)	3	1
1.....	(D)	(D)	1	1
2.....			2	...
Colorado.....	996	518	14	5
A (Denver SMSA).....	996	518	13	4
3.....			1	1

See footnotes at end of table.



Table 9.—Consumption of Brass Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Brass, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State and State economic area <sup>1</sup>	Brass mill shapes and forms <sup>2</sup> (335119)		Number of establishments consuming brass mill shapes and forms	
	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Total	Consuming in excess of \$50,000
Mountain—Continued				
New Mexico.....	(D)	(D)	1	...
A (Albuquerque SMSA).....	(D)	(D)	1	...
Arizona.....	(D)	(D)	4	1
A (Phoenix SMSA).....			2	1
B (Tucson SMSA).....	(D)	(D)	1	...
2.....			1	...
Utah.....	167	139	8	1
A (Salt Lake City SMSA).....	167	139	8	1
Pacific, total.....	67,331	34,163	437	105
Washington.....	851	653	33	5
A (Seattle SMSA).....	405	345	20	2
B (Tacoma SMSA).....	314	221	6	2
D (Spokane SMSA).....			2	...
1.....			1	...
2.....	132	87	1	1
4.....			1	...
6.....			2	...
Oregon.....	469	253	20	1
A (Portland SMSA-Oregon portion).....			19	1
1.....	469	253	1	...
California.....	66,011	33,257	384	99
A (San Francisco-Oakland SMSA).....	8,616	4,819	73	13
B (San Jose SMSA).....	1,480	782	10	4
C (Sacramento SMSA).....			2	...
2.....			1	...
7.....	143	106	2	...
9.....			1	...
D (Stockton SMSA).....	313	212	7	1
E (Fresno SMSA).....	233	272	2	1
F (Santa Barbara SMSA).....			1	...
G (Los Angeles-Long Beach SMSA).....	54,012	26,663	278	76
H (San Diego SMSA).....	119	101	3	1
I (San Bernardino-Riverside-Ontario SMSA).....	1,095	302	4	3

D Withheld to avoid disclosing operations of individual companies.

<sup>1</sup>A description of the State economic areas and a list of the counties included in each area are given in the Appendix to this report. Standard Metropolitan Statistical Areas (SMSA) are identified by capital letters and the SMSA title is shown in parenthesis. Non-metropolitan areas are identified by figures. Also, see footnote 3.

<sup>2</sup>The data shown in this table represent purchases by metal fabricating plants from other establishments including interplant transfers between establishments operated by the same company. Statistics on the quantities of brass mill shapes consumed in brass mills in the production of fabricated products are excluded. Data include plate, sheet, tubing, bar, mechanical wire, etc., but exclude bare wire for electrical conduction and insulated wire and cable.

<sup>3</sup>In New England, Standard Metropolitan Statistical Areas (SMSA) are defined on a city or town rather than a county basis. Therefore, the geographic units identified by capital letters do not represent SMSA's but represent areas which contain one or more of the central cities of SMSA's. The central cities are shown in parenthesis.

Table 10.—Consumption of Aluminum and Aluminum-Base Alloy Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments, by Major Groups and Selected Industries Within States: 1958

Code	Division, State, major group and industry <sup>1</sup>	Total <sup>2</sup>		Sheet, plate and foil <sup>2</sup> (codes 335257, 335213, 335215 and 335217)		All other mill shapes and forms <sup>2</sup> (codes 335259 and 335218)	
		Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)
	United States, total.....	1,644,602	881,250	902,467	476,810	742,135	404,440
	New England.....	74,489	44,190	35,201	22,861	39,288	21,922
	Maine.....	1,999	997	975	529	624	468
36	New Hampshire.....	1,562	856	815	459	747	377
	Electrical machinery.....	1,495	811	(D)	(D)	(D)	(D)
	Vermont.....	1,039	522	845	363	194	159
	Massachusetts.....	43,484	23,751	17,508	10,729	25,976	13,022
25	Furniture and fixtures.....	3,245	1,548	670	281	2,575	1,267
2514	Metal household furniture.....	2,878	1,387	548	219	2,330	1,168
34	Fabricated metal products.....	20,869	9,794	6,082	3,178	14,787	6,616
3423	Edge tools.....	266	266	(D)	(D)	(D)	(D)
3442	Metal doors, sash, and trim.....	11,090	4,575	(D)	(D)	(D)	(D)
3444	Sheet metal work.....	1,488	709	1,192	578	296	131
3449	Miscellaneous metal work, nec.....	1,784	952	(D)	(D)	(D)	(D)
3451	Screw machine products.....	458	371	190	120	268	251
3452	Bolts, nuts, washers, and rivets.....	1,658	801	(D)	(D)	(D)	(D)
3461	Metal stampings.....	1,535	905	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Machinery, except electrical.....	4,894	2,805	2,546	1,423	2,348	1,382
3551	Food products machinery.....	70	92	40	45	30	47
3552	Textile machinery.....	711	251	(D)	(D)	(D)	(D)
3599	Machine shops.....	258	250	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electrical machinery.....	10,058	7,116	5,419	4,204	4,639	2,912
3642	Lighting fixtures.....	149	83	(D)	(D)	(D)	(D)
3651	Radio and TV receiving sets.....	354	201	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components nec.....	3,064	2,860	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment.....	4,125	2,265	2,668	1,564	1,457	701
3729	Aircraft equipment nec.....	457	64	(D)	(D)	(D)	(D)
	Rhode Island.....	3,053	1,664	941	610	2,112	1,054
34	Fabricated metal products.....	2,006	967	213	124	1,793	843
3442	Metal doors, sash, and trim.....	1,660	757	(D)	(D)	(D)	(D)
3451	Screw machine products.....	94	53	(D)	(D)	(D)	(D)
	Connecticut.....	23,752	16,400	14,117	9,578	9,635	6,822
	Furniture and fixtures.....	172	307	73	173	99	134
33	Primary metal industries.....	(NA)	267	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
3357	Nonferrous wire drawing nec.....	(NA)	267	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
34	Fabricated metal products.....	13,520	7,240	7,834	4,096	5,686	3,144
3429	Hardware, nec.....	3,609	1,791	2,136	1,041	1,473	750
3442	Metal doors, sash, and trim.....	3,101	1,592	656	301	2,445	1,291
3444	Sheet metal work.....	217	85	(D)	(D)	(D)	(D)
3451	Screw machine products.....	1,051	620	53	49	998	571
3452	Bolts, nuts, washers, and rivets.....	230	164	(D)	(D)	(D)	(D)
3461	Metal stampings.....	1,705	825	(D)	(D)	(D)	(D)
3481	Fabricated wire products, nec.....	(NA)	141	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Machinery, except electrical.....	3,181	1,745	2,480	1,245	701	500
3579	Office machines nec.....	394	283	(D)	(D)	(D)	(D)
3599	Machine shops.....	178	137	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electrical machinery.....	2,459	1,611	(D)	(D)	(D)	(D)
3634	Electric housewares and fans.....	699	669	(D)	(D)	(D)	(D)
3642	Lighting fixtures.....	263	133	(D)	(D)	(D)	(D)
3643	Current carrying devices.....	297	167	(D)	(D)	(D)	(D)
3662	Radio, TV, communication equipment.....	65	69	(D)	(D)	(D)	(D)
	Middle Atlantic.....	346,094	177,033	161,526	83,770	184,568	93,263
	New York.....	162,745	84,139	79,136	40,358	83,609	43,781
19	Ordnance and accessories.....	2,067	1,214	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures.....	15,352	8,090	7,265	3,745	8,087	4,345
2511	Wood furniture, not upholstered.....	(NA)	228	(D)	(D)	(D)	(D)
2514	Metal household furniture.....	12,299	6,122	6,264	3,152	6,035	2,970
2522	Metal office furniture.....	(NA)	672	(D)	(D)	(D)	(D)
2591	Venetian blinds and shades.....	(NA)	597	(NA)	291	(NA)	306

See footnotes at end of table.

Table 10.—Consumption of Aluminum and Aluminum-Base Alloy Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments, by Major Groups and Selected Industries Within States: 1958—Continued

Code	Division, State, major group and industry <sup>1</sup>	Total <sup>2</sup>		Sheet, plate and foil <sup>2</sup> (codes 335297, 335213, 335215 and 335217)		All other mill shapes and forms <sup>2</sup> (codes 335259 and 335218)	
		Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)
	Middle Atlantic—Continued						
	New York—Continued						
34	Fabricated metal products.....	67,194	31,106	26,920	11,551	40,274	19,555
3429	Hardware, nec.....	3,236	1,614	2,472	1,236	764	378
3433	Nonelectric heating equipment.....	2,021	1,037	(D)	(D)	(D)	(D)
3441	Fabricated structural steel.....	804	675	230	304	574	371
3442	Metal doors, sash, and trim.....	(NA)	17,768	(NA)	2,239	33,263	15,529
3443	Boiler shop products.....	124	106	(D)	(D)	(D)	(D)
3444	Sheet metal work.....	1,619	903	1,236	651	383	252
3449	Miscellaneous metal work, nec.....	2,623	1,542	725	381	1,898	1,161
3451	Screw machine products.....	717	460	199	135	518	325
3452	Bolts, nuts, washers, and rivets.....	612	338	473	244	139	94
3461	Metal stampings.....	10,152	5,594	8,126	4,504	2,026	1,000
3497	Metal foil and leaf.....	31,056	5,643	31,056	3,643	...	...
35	Machinery, except electrical.....	15,575	8,911	12,792	6,815	2,783	2,096
3544	Special dies and tools.....	194	138	(D)	(D)	(D)	(D)
3559	Special industry machinery, nec.....	443	384	197	163	246	221
3564	Blowers and fans.....	232	174	(D)	(D)	(D)	(D)
3566	Power transmission equipment.....	75	77	(D)	(D)	(D)	(D)
3571	Computing and related machines.....	911	541	367	214	544	327
3579	Office machines, nec.....	370	251	236	171	134	80
3585	Refrigeration machinery.....	10,096	4,364	9,624	4,163	472	201
3599	Machine shops.....	1,193	1,200	596	615	597	585
36	Electrical machinery.....	33,026	17,061	15,462	7,790	17,564	9,271
3621	Motors and generators.....	1,795	840	776	458	1,019	382
3634	Electric housewares and fans.....	1,825	1,253	(D)	(D)	(D)	(D)
3642	Lighting fixtures.....	1,881	990	814	412	1,067	578
3643	Current carrying devices.....	1,098	728	1,017	675	81	55
3644	Noncurrent carrying devices.....	1,513	1,050	(D)	(D)	(D)	(D)
3651	Radio and TV receiving sets.....	1,006	539	(D)	(D)	(D)	(D)
3662	Radio, TV communication equipment.....	1,609	929	835	507	774	422
3679	Electronic components, nec.....	14,533	8,016	4,321	3,192	10,212	4,824
3694	Engine electrical equipment.....	1,575	1,156	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment.....	27,394	16,266	14,341	9,227	13,053	7,039
3713	Truck and bus bodies.....	2,571	1,400	(D)	(D)	(D)	(D)
3721	Aircraft.....	8,047	5,169	4,761	2,959	3,286	2,210
3722	Aircraft engines and parts.....	1,392	888	(D)	(D)	(D)	(D)
3729	Aircraft equipment, nec.....	4,928	4,025	3,353	2,997	1,575	1,028
3732	Boat building and repairing.....	999	613	813	443	186	170
	New Jersey.....	54,046	28,810	21,754	12,046	32,292	16,764
25	Furniture and fixtures.....	7,581	3,297	1,984	743	5,597	2,549
2514	Metal household furniture.....	4,812	2,085	901	144	3,911	1,941
2591	Venetian blinds and shades.....	(NA)	841	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products.....	28,026	14,338	14,014	7,282	14,012	7,056
3429	Hardware, nec.....	2,793	1,395	(D)	(D)	(D)	(D)
3433	Nonelectric heating equipment.....	1,648	828	(D)	(D)	(D)	(D)
3441	Fabricated structural steel.....	953	574	648	374	305	200
3442	Metal doors, sash, and trim.....	11,867	5,628	(D)	(D)	(D)	(D)
3444	Sheet metal work.....	1,402	812	1,057	584	345	228
3449	Miscellaneous metal work, nec.....	1,253	754	337	253	916	501
3451	Screw machine products.....	273	184	(D)	(D)	(D)	(D)
3452	Bolts, nuts, washers, and rivets.....	468	283	(D)	(D)	(D)	(D)
3461	Metal stampings.....	5,115	2,786	5,082	2,761	33	25
3497	Metal foil and leaf.....	31,736	3,738	31,736	3,738	...	...
35	Machinery, except electrical.....	3,250	2,104	1,728	1,118	1,522	986
3544	Special dies and tools.....	136	113	(D)	(D)	(D)	(D)
3548	Metalworking machinery, nec.....	81	62	(D)	(D)	(D)	(D)
3552	Textile machinery.....	148	90	(D)	(D)	(D)	(D)
3555	Printing trades machinery.....	(NA)	66	(D)	(D)	(D)	(D)
3559	Special industry machinery, nec.....	78	50	(D)	(D)	(D)	(D)
3564	Blowers and fans.....	338	125	(D)	(D)	(D)	(D)
3569	General industry machinery, nec.....	54	51	(D)	(D)	(D)	(D)
3585	Refrigeration machinery.....	1,238	738	(D)	(D)	(D)	(D)
3599	Machine shops.....	218	232	112	137	106	95

See footnotes at end of table.

Table 10.—Consumption of Aluminum and Aluminum-Base Alloy Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments, by Major Groups and Selected Industries Within States: 1958—Continued

Code	Division, State, major group and industry <sup>1</sup>	Total <sup>2</sup>		Sheet, plate and foil <sup>2</sup> (codes 335257, 335213, 335215 and 335217)		All other mill shapes and forms <sup>2</sup> (codes 335259 and 335218)	
		Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)
	Middle Atlantic—Continued						
	New Jersey—Continued						
36	Electrical machinery.....	8,610	4,879	2,588	1,775	6,022	3,104
3611	Electric measuring instruments.....	153	137	108	85	45	52
3613	Switchgear and switchboards.....	203	105	(D)	(D)	(D)	(D)
3621	Motors and generators.....	361	168	(D)	(D)	(D)	(D)
3642	Lighting fixtures.....	4,725	2,408	(D)	(D)	(D)	(D)
3651	Radios and TV receiving sets.....	213	153	213	153	...	...
3662	Radio, TV communication equipment.....	946	615	797	497	149	118
3679	Electronic components, nec.....	980	800	553	486	427	314
37	Transportation equipment.....	3,574	2,621	1,281	1,006	2,293	1,615
3717	Motor vehicles and parts.....	189	163	(D)	(D)	(D)	(D)
3729	Aircraft equipment, nec.....	557	670	253	189	304	481
3731	Ship building and repairing.....	434	217	(D)	(D)	(D)	(D)
	Pennsylvania.....	129,303	64,084	60,636	31,366	68,667	32,718
25	Furniture and fixtures.....	11,893	4,111	3,499	1,494	8,394	2,617
2514	Metal household furniture.....	8,527	2,457	(D)	(D)	(D)	(D)
2522	Metal office furniture.....	(NA)	151	(D)	(D)	(D)	(D)
2591	Venetian blinds and shades.....	(NA)	1,233	(NA)	1,002	(NA)	231
34	Fabricated metal products.....	83,946	41,426	36,514	18,627	47,432	22,799
3429	Hardware, nec.....	399	179	73	37	326	142
3433	Nonelectric heating equipment.....	4,439	2,041	(D)	(D)	(D)	(D)
3442	Metal doors, sash, and trim.....	35,187	15,792	6,525	2,788	28,662	13,004
3443	Boiler shop products.....	245	158	(D)	(D)	(D)	(D)
3444	Sheet metal work.....	11,443	5,405	11,120	5,073	323	332
3449	Miscellaneous metal work, nec.....	4,241	1,747	605	280	3,636	1,467
3451	Screw machine products.....	86	59	(D)	(D)	(D)	(D)
3461	Metal stampings.....	18,964	10,762	13,523	8,046	5,441	2,716
3481	Fabricated wire products, nec.....	(NA)	2,628	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Machinery, except electrical.....	8,117	5,175	7,031	4,142	1,086	1,033
3552	Textile machinery.....	861	566	561	321	300	245
3585	Refrigeration machinery.....	4,584	2,566	(D)	(D)	(D)	(D)
3599	Machine shops.....	362	392	193	172	169	220
36	Electrical machinery.....	9,531	5,263	5,210	2,840	4,321	2,423
3613	Switchgear and switchboards.....	3,163	1,990	1,993	1,169	1,170	821
3621	Motors and generators.....	677	263	(D)	(D)	(D)	(D)
3642	Lighting fixtures.....	2,393	1,361	865	589	1,528	772
3644	Nonelectric carrying devices.....	237	134	(D)	(D)	(D)	(D)
3662	Radio, TV communication equipment.....	131	72	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, nec.....	652	371	170	94	482	277
37	Transportation equipment.....	14,343	7,233	8,140	4,086	6,203	3,147
3715	Truck trailers.....	8,588	4,256	4,445	2,261	4,143	1,995
3722	Aircraft engines and parts.....	635	300	(D)	(D)	(D)	(D)
3729	Aircraft equipment, nec.....	1,148	662	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products.....	801	531	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
3821	Mechanical measuring devices.....	362	232	(D)	(D)	(D)	(D)
	East North Central.....	521,035	258,538	332,479	156,115	188,556	102,423
	Ohio.....	158,055	89,095	97,013	50,452	61,042	38,643
25	Furniture and fixtures.....	4,699	2,526	738	452	3,961	2,074
2514	Metal household furniture.....	3,094	1,342	(D)	(D)	(D)	(D)
2591	Venetian blinds and hardware.....	(NA)	196	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products.....	89,903	44,888	64,704	31,901	25,199	12,987
3423	Edge tools.....	1,311	559	(D)	(D)	(D)	(D)
3429	Hardware, nec.....	2,490	944	(D)	(D)	(D)	(D)
3433	Nonelectric heating equipment.....	2,370	1,012	(D)	(D)	(D)	(D)
3441	Fabricated structural steel.....	493	361	346	233	147	128
3442	Metal doors, sash, and trim.....	26,643	12,188	8,665	3,317	17,978	8,871
3443	Boiler shop products.....	772	412	(D)	(D)	(D)	(D)
3444	Sheet metal work.....	17,747	9,089	(D)	(D)	(D)	(D)
3449	Miscellaneous metal work, nec.....	3,234	2,265	1,334	1,086	1,900	1,179
3451	Screw machine products.....	1,332	932	90	55	1,242	877
3452	Bolts, nuts, washers, and rivets.....	440	290	(D)	(D)	(D)	(D)
3461	Metal stampings.....	24,125	11,072	23,446	10,713	679	359
3494	Valves and pipe fittings.....	849	503	(D)	(D)	(D)	(D)
3497	Metal foil and leaf.....	37,878	35,107	37,878	35,107	...	...

See footnotes at end of table.



Table 10.—Consumption of Aluminum and Aluminum-Base Alloy Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments, by Major Groups and Selected Industries Within States: 1958—Continued

Code	Division, State, major group and industry <sup>1</sup>	Total <sup>2</sup>		Sheet, plate and foil <sup>2</sup> (codes 335257, 335213, 335215 and 335217)		All other mill shapes and forms <sup>2</sup> (codes 335259 and 335218)	
		Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)
	East North Central—Continued						
	Ohio—Continued						
35	Machinery, except electrical.....	6,715	4,185	3,461	2,194	3,254	1,991
3541	Metal-cutting machine tools.....	578	352	(D)	(D)	(D)	(D)
3542	Metal-forming machine tools.....	87	56	(D)	(D)	(D)	(D)
3559	Special industry machinery, nec.....	634	596	(D)	(D)	(D)	(D)
3561	Pumps and compressors.....	440	324	100	63	340	261
3579	Office machines, nec.....	231	143	(D)	(D)	(D)	(D)
3585	Refrigeration machinery.....	1,071	560	(D)	(D)	(D)	(D)
3599	Machine shops.....	1,632	727	180	152	1,452	575
36	Electrical machinery.....	28,103	20,615	14,690	7,700	13,413	12,915
3613	Switchgear and switchboards.....	402	198	(D)	(D)	(D)	(D)
3621	Motors and generators.....	6,537	9,178	(D)	(D)	(D)	(D)
3634	Electric housewares and fans.....	1,757	1,138	(D)	(D)	(D)	(D)
3635	Household vacuum cleaners.....	1,004	603	(D)	(D)	(D)	(D)
3642	Lighting fixtures.....	3,184	1,845	(D)	(D)	(D)	(D)
3644	Noncurrent carrying devices.....	2,580	1,190	(D)	(D)	(D)	(D)
3662	Radio, TV, communication equipment.....	63	64	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, nec.....	1,323	689	628	324	695	365
3694	Engine electrical equipment.....	216	133	...	...	216	133
37	Transportation equipment.....	26,901	15,882	12,964	7,974	13,937	7,908
3713	Truck and bus bodies.....	711	472	580	354	131	118
3715	Trailers.....	6,849	3,360	3,478	1,864	3,371	1,496
3717	Motor vehicles and parts.....	8,009	3,196	(D)	(D)	(D)	(D)
3729	Aircraft equipment, nec.....	3,420	2,842	997	914	2,423	1,928
38	Instruments and related products.....	471	328	(D)	(D)	(D)	(D)
3821	Mechanical measuring devices.....	245	142	(D)	(D)	(D)	(D)
	Indiana.....	62,755	28,952	40,891	18,723	21,864	10,229
24	Lumber and wood products.....	1,850	738	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures.....	3,289	1,107	(D)	(D)	(D)	(D)
2514	Metal household furniture.....	2,925	923	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products.....	26,994	13,300	17,195	8,311	9,799	4,989
3429	Hardware, nec.....	990	457	...	...	990	457
3442	Metal doors, sash, and trim.....	8,414	4,225	1,718	863	6,696	3,362
3444	Sheet metal trim.....	6,867	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
3449	Miscellaneous metal work, nec.....	315	170	(D)	(D)	(D)	(D)
3451	Screw machine products.....	159	128	(D)	(D)	(D)	(D)
3461	Metal stampings.....	10,155	4,860	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Machinery, except electrical.....	7,328	3,533	5,778	2,689	1,550	844
3544	Special dies and tools.....	73	68	(D)	(D)	(D)	(D)
3564	Blowers and fans.....	1,265	544	1,265	544	...	...
3585	Refrigeration machinery.....	3,274	1,594	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electrical machinery.....	10,238	4,408	5,626	2,794	4,612	1,614
3611	Electric measuring instruments.....	271	177	228	136	43	41
3621	Motors and generators.....	2,624	691	137	69	2,487	622
3632	Household refrigerators.....	3,975	2,004	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment.....	12,917	5,797	10,790	4,336	2,127	1,461
3717	Motor vehicles and parts.....	451	270	(D)	(D)	(D)	(D)
3732	Boat building and repairing.....	4,137	2,000	(D)	(D)	(D)	(D)
3791	Trailer coaches.....	3,878	1,695	(D)	(D)	(D)	(D)
	Illinois.....	118,573	57,926	65,030	31,108	53,543	26,818
25	Furniture and fixtures.....	2,881	1,669	2,212	1,024	669	645
2514	Metal household furniture.....	1,556	1,073	1,009	508	547	565
2591	Venetian blinds and shades.....	(NA)	248	(NA)	248	...	...
34	Fabricated metal products.....	76,331	35,109	42,769	19,191	33,562	15,918
3429	Hardware, nec.....	2,086	1,067	450	217	1,636	850
3433	Nonelectric heating equipment.....	3,144	1,498	(D)	(D)	(D)	(D)
3441	Fabricated structural steel.....	984	446	(D)	(D)	(D)	(D)
3442	Metal doors, sash, and trim.....	31,879	13,897	6,408	2,852	25,471	11,045
3443	Boiler shop products.....	116	87	(D)	(D)	(D)	(D)
3444	Sheet metal work.....	8,087	3,973	7,923	3,279	164	94
3449	Miscellaneous metal work, nec.....	2,276	1,236	1,854	764	422	472
3451	Screw machine products.....	1,343	824	296	169	1,047	655
3452	Bolts, nuts, washers, and rivets.....	739	484	226	130	513	354
3461	Metal stampings.....	10,567	5,946	9,984	5,633	583	313
3481	Fabricated valve products, nec.....	(NA)	1,044	(D)	(D)	(D)	(D)
3494	Valves and pipe fittings.....	752	464	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 10.—Consumption of Aluminum and Aluminum-Base Alloy Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments, by Major Groups and Selected Industries Within States: 1958—Continued

Code	Division, State, major group and industry <sup>1</sup>	Total <sup>2</sup>		Sheet, plate and foil <sup>2</sup> (codes 335257, 335213, 335215 and 335217)		All other mill shapes and forms <sup>2</sup> (codes 335259 and 335218)	
		Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)
	East North Central—Continued						
	Illinois—Continued						
35	Machinery, except electrical.....	7,389	4,259	4,801	2,833	2,588	1,426
3522	Farm machinery and equipment.....	194	131	102	65	92	66
3531	Construction machinery.....	251	146	141	85	110	61
3535	Conveyors.....	82	83	(D)	(D)	(D)	(D)
3544	Special dies and tools.....	184	136	(D)	(D)	(D)	(D)
3548	Metallurgical machinery, nec.....	165	72	(D)	(D)	(D)	(D)
3553	Woodworking machinery.....	564	163	(D)	(D)	(D)	(D)
3559	Special industry machinery, nec.....	104	78	44	29	60	49
3564	Blowers and fans.....	509	320	(D)	(D)	(D)	(D)
3569	General industry machinery, nec.....	109	70	(D)	(D)	(D)	(D)
3581	Automatic vending machines.....	110	112	(D)	(D)	(D)	(D)
3585	Refrigeration machinery.....	2,028	972	(D)	(D)	(D)	(D)
3599	Machine shops.....	1,041	764	321	360	720	404
36	Electrical machinery.....	25,999	13,225	12,659	6,601	13,340	6,624
3613	Switchgear and switchboards.....	1,125	640	(D)	(D)	(D)	(D)
3631	Household cooking equipment.....	923	538	(D)	(D)	(D)	(D)
3633	Household laundry equipment.....	752	691	752	691	...	...
3634	Electric housewares and fans.....	4,367	1,475	2,771	941	1,596	534
3642	Lighting fixtures.....	2,287	1,217	1,702	880	585	337
3651	Radio and TV receiving sets.....	1,184	693	934	596	250	97
3661	Telephone, telegraph apparatus.....	2,927	1,861	1,176	587	1,751	1,274
3662	Radio, TV, communication equipment.....	338	196	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, nec.....	3,190	1,994	2,287	1,296	903	698
37	Transportation equipment.....	3,281	2,270	2,104	1,204	1,177	1,066
3717	Motor vehicles and parts.....	1,624	1,241	842	455	812	844
3722	Aircraft engines and parts.....	115	72	(D)	(D)	(D)	(D)
3729	Aircraft equipment, nec.....	460	355	413	300	47	55
3791	Trailer coaches.....	197	93	197	93	...	...
	Michigan.....	95,211	46,601	57,585	25,990	37,626	20,071
25	Furniture and fixtures.....	941	690	442	274	499	416
2531	Public building furniture.....	308	166	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products.....	51,346	23,067	30,896	11,279	20,450	11,788
3429	Hardware, nec.....	4,146	2,408	2,825	1,321	1,321	600
3442	Metal doors, sash, and trim.....	16,908	9,637	3,939	1,911	12,969	7,726
3443	Boiler shop products.....	386	189	(D)	(D)	(D)	(D)
3444	Sheet metal work.....	9,361	4,724	(D)	(D)	(D)	(D)
3449	Miscellaneous metal work, nec.....	2,550	1,493	1,972	1,107	578	386
3451	Screw machine products.....	399	266	145	99	254	167
3461	Fabricated wire products, nec.....	(NA)	63	(NA)	37	55	26
3494	Valves and pipe fittings.....	448	109	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Machinery, except electrical.....	8,801	4,765	7,472	3,848	1,329	917
3519	Internal combustion engines.....	150	117	(D)	(D)	(D)	(D)
3535	Conveyors.....	567	306	459	211	108	95
3544	Special dies and tools.....	378	245	328	132	50	53
3561	Pumps and compressors.....	90	64	(D)	(D)	(D)	(D)
3585	Refrigeration machinery.....	7,040	3,548	6,445	3,158	595	390
3599	Machine shops.....	209	219	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electrical machinery.....	8,363	4,346	6,256	3,186	2,107	1,160
3613	Switchgear and switchboards.....	714	397	(D)	(D)	(D)	(D)
3632	Household refrigerators.....	3,007	1,687	2,022	999	985	688
3639	Household appliances, nec.....	3,099	1,446	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, nec.....	184	85	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment.....	25,173	12,721	12,351	7,284	12,822	5,437
3713	Truck and bus bodies.....	185	103	185	103	...	...
3717	Motor vehicles and parts.....	17,303	7,772	8,216	5,126	9,087	2,646
3722	Aircraft engines and parts.....	82	83	34	35	48	48
3729	Aircraft equipment, nec.....	2,415	2,035	(D)	(D)	(D)	(D)
3732	Boat building and repairing.....	1,476	1,115	(D)	(D)	(D)	(D)
3791	Trailer coaches.....	3,419	1,414	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wisconsin.....	86,441	36,504	71,960	29,842	14,481	6,662
24	Lumber and wood products.....	(NA)	401	...	...	(NA)	401
2431	Millwork plants.....	(NA)	401	...	...	(NA)	401
34	Fabricated metal products.....	65,221	25,715	60,108	23,126	5,113	2,589
3433	Nonelectric heating equipment.....	860	547	510	326	350	221
3441	Fabricated structural steel.....	902	511	(D)	(D)	(D)	(D)
3442	Metal doors, sash, and trim.....	2,741	1,205	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 10.—Consumption of Aluminum and Aluminum-Base Alloy Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments, by Major Groups and Selected Industries Within States: 1958—Continued

Code	Division, State, major group and industry <sup>1</sup>	Total		Sheet, plate and foil <sup>2</sup> (codes 335297, 335213, 335215 and 335217)		All other mill shapes and forms <sup>2</sup> (codes 335259 and 335218)	
		Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)
	East North Central—Continued						
	Wisconsin—Continued						
34	Fabricated metal products—Continued						
3443	Boiler shop products.....	226	147	(D)	(D)	(D)	(D)
3444	Sheet metal work.....	7,924	3,308	(D)	(D)	(D)	(D)
3449	Miscellaneous metal work, nec.....	395	150	(D)	(D)	(D)	(D)
3451	Screw machine products.....	81	91	(D)	(D)	(D)	(D)
3461	Metal stampings.....	50,419	18,845	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Machinery, except electrical.....	6,393	3,356	5,589	2,869	804	487
3519	Internal combustion engines.....	829	432	(D)	(D)	(D)	(D)
3531	Construction machinery.....	198	138	...	...	198	138
36	Electrical machinery.....	3,142	1,705	2,038	1,194	1,104	511
3613	Switchgear and switchboards.....	191	103	(D)	(D)	(D)	(D)
3621	Motors and generators.....	577	199	(D)	(D)	(D)	(D)
3622	Industrial controls.....	237	101	(D)	(D)	(D)	(D)
3632	Household refrigerators.....	1,039	707	(D)	(D)	(D)	(D)
3639	Household appliances, nec.....	313	126	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment.....	10,599	4,683	4,072	2,505	6,527	2,178
	West North Central.....	146,932	91,519	82,412	51,403	64,520	40,116
	Minnesota.....	26,344	12,740	14,141	6,664	12,203	6,076
19	Ordnance and accessories.....	788	554	521	319	267	235
24	Lumber and wood products.....	3,107	1,512	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products.....	12,181	5,625	6,464	2,690	5,717	2,935
3429	Hardware, nec.....	1,953	891	(D)	(D)	(D)	(D)
3442	Metal doors, sash, and trim.....	2,655	1,197	(D)	(D)	(D)	(D)
3444	Sheet metal work.....	3,250	1,139	(D)	(D)	(D)	(D)
3449	Miscellaneous metal work, nec.....	3,926	2,140	(D)	(D)	(D)	(D)
3461	Metal stampings.....	371	227	371	227	...	...
35	Machinery, except electrical.....	8,424	4,072	(D)	(D)	(D)	(D)
3564	Blowers and fans.....	104	57	(D)	(D)	(D)	(D)
3585	Refrigeration machinery.....	5,620	2,565	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment.....	1,237	629	(D)	(D)	(D)	(D)
	Iowa.....	13,901	7,589	6,702	3,478	7,199	4,111
24	Lumber and wood products.....	(NA)	265	(D)	(D)	(D)	(D)
2431	Millwork plants.....	(NA)	265	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products.....	6,712	3,452	2,547	1,393	4,165	2,059
3423	Edge tools.....	160	155	160	155	...	...
3442	Metal doors, sash, and trim.....	2,981	1,673	(D)	(D)	(D)	(D)
3449	Miscellaneous metal work, nec.....	177	96	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Machinery, except electrical.....	342	252	240	122	102	130
3522	Farm machinery and equipment.....	272	125	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electrical machinery.....	4,511	2,362	3,531	1,771	980	591
Missouri.....		49,322	30,850	26,469	17,344	22,853	13,506
25	Furniture and fixtures.....	4,181	1,765	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products.....	15,472	7,323	7,957	3,977	7,515	3,346
3442	Metal doors, sash, and trim.....	8,693	3,994	(D)	(D)	(D)	(D)
3443	Boiler shop products.....	303	205	(D)	(D)	(D)	(D)
3444	Sheet metal work.....	3,263	1,643	2,340	1,283	723	360
3449	Miscellaneous metal work, nec.....	1,078	422	135	81	943	321
3451	Screw machine products.....	306	174	(D)	(D)	(D)	(D)
3461	Metal stampings.....	1,169	614	1,169	614	...	...
35	Machinery, except electrical.....	5,984	3,310	1,533	926	4,451	2,384
3585	Refrigeration machinery.....	815	484	731	426	84	58
36	Electrical machinery.....	6,752	2,517	1,347	725	5,405	1,792
3621	Motors and generators.....	4,526	1,422	(D)	(D)	(D)	(D)
3642	Lighting fixtures.....	588	342	588	342	(D)	(D)
3643	Current carrying devices.....	452	244	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment.....	16,638	15,774	11,826	10,190	4,812	5,624
3715	Truck trailers.....	1,645	977	1,492	869	153	139
3717	Motor vehicles and parts.....	589	347	(D)	(D)	(D)	(D)
3791	Trailer coaches.....	224	115	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 10.—Consumption of Aluminum and Aluminum-Base Alloy Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments, by Major Groups and Selected Industries Within States: 1958—Continued

Code	Division, State, major group and industry <sup>1</sup>	Total		Sheet, plate and foil <sup>2</sup> (code 335227, 335213, 335215 and 335217)		All other mill shapes and forms <sup>2</sup> (codes 335259 and 335218)	
		Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)
	West North Central—Continued						
	North Dakota.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	South Dakota.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Nebraska.....	10,058	6,207	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products.....	4,386	3,032	(D)	(D)	(D)	(D)
3444	Sheet metal work.....	3,067	1,651	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Machinery, except electrical.....	1,552	783	(D)	(D)	(D)	(D)
3599	Machine shops.....	287	77	(D)	(D)	(D)	(D)
	Kansas.....	47,097	34,003	27,449	19,571	19,648	14,432
34	Fabricated metal products.....	3,668	2,316	628	326	3,040	1,990
3442	Metal doors, sash, and trim.....	2,707	1,780	(D)	(D)	(D)	(D)
3444	Sheet metal work.....	180	93	(D)	(D)	(D)	(D)
3461	Metal stampings.....	114	98	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Machinery, except electrical.....	5,520	2,566	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment.....	37,184	28,844	26,424	18,942	10,760	9,902
	South Atlantic.....	148,586	72,347	60,470	31,811	88,116	40,536
	Delaware.....	916	463	(D)	(D)	(D)	(D)
	Maryland.....	29,223	14,856	16,762	8,480	12,461	6,376
25	Furniture and fixtures.....	1,414	522	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products.....	12,440	5,538	7,717	3,316	4,723	2,222
3441	Fabricated structural steel.....	326	123	(D)	(D)	(D)	(D)
3442	Metal doors, sash, and trim.....	2,700	1,212	(D)	(D)	(D)	(D)
3444	Sheet metal work.....	177	98	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Machinery, except electrical.....	890	499	418	319	472	180
36	Electrical machinery.....	3,492	1,548	2,133	985	1,399	563
3662	Radio, TV, communication equipment.....	1,045	621	820	454	225	167
37	Transportation equipment.....	7,130	4,708	5,079	3,299	2,051	1,409
3729	Aircraft equipment, nec.....	3,308	2,003	(D)	(D)	(D)	(D)
	District of Columbia.....	770	422	(D)	(D)	(D)	(D)
	Virginia.....	9,953	4,216	6,173	2,349	3,780	1,867
34	Fabricated metal products.....	6,011	2,049	3,572	902	2,439	1,147
3442	Metal doors, sash, and trim.....	2,065	884	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment.....	1,684	934	1,238	695	446	239
	West Virginia.....	1,192	567	937	431	255	136
34	Fabricated metal products.....	943	432	(D)	(D)	(D)	(D)
	North Carolina.....	9,780	7,560	7,017	5,597	2,763	1,963
25	Furniture and fixtures.....	680	400	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products.....	1,309	731	950	483	359	248
3444	Sheet metal work.....	806	422	697	346	109	76
3461	Metal stampings.....	192	104	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Machinery, except electrical.....	1,532	864	1,075	575	457	289
3552	Textile machinery.....	597	329	155	87	402	242
3585	Refrigeration machinery.....	909	468	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electrical machinery.....	4,155	4,179	3,021	3,275	1,134	904
	South Carolina.....	5,247	2,637	1,510	971	3,737	1,666
34	Fabricated metal products.....	4,547	2,078	838	430	3,709	1,648
3442	Metal doors, sash, and trim.....	1,703	1,440	(D)	(D)	(D)	(D)
3444	Sheet metal work.....	130	61	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electrical machinery.....	353	377	353	377	...	...
	Georgia.....	25,332	13,332	14,519	7,634	10,832	5,698
25	Furniture and fixtures.....	2,501	1,061	1,819	667	682	394
34	Fabricated metal products.....	11,768	6,143	4,858	2,777	6,910	3,366
3444	Sheet metal work.....	231	118	(D)	(D)	(D)	(D)
3461	Metal stampings.....	4,073	2,286	(D)	(D)	(D)	(D)
35	Machinery, except electrical.....	847	670	(D)	(D)	(D)	(D)
3537	Industrial trucks and tractors.....	120	92	(D)	(D)	(D)	(D)
3585	Refrigeration machinery.....	615	479	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment.....	9,526	5,135	6,456	3,328	3,070	1,807

See footnotes at end of table.



Table 10.—Consumption of Aluminum and Aluminum-Base Alloy Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments, by Major Groups and Selected Industries Within States: 1958—Continued

Code	Division, State, major group and industry <sup>1</sup>	Total <sup>2</sup>		Sheet, plate and foil <sup>2</sup> (codes 335297, 335213, 335215 and 335217)		All other mill shapes and forms <sup>2</sup> (codes 335259 and 335218)	
		Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)
	South Atlantic—Continued						
24	Florida.....	66,154	28,294	13,017	6,009	53,137	22,285
	Lumber and wood products.....	577	254	118	89	459	165
25	Furniture and fixtures.....	4,687	2,811	277	134	4,410	2,677
2511	Wood furniture, not upholstered.....	(NA)	55	(D)	(D)	(D)	(D)
2514	Metal household furniture.....	3,896	2,204	(D)	(D)	(D)	(D)
2591	Venetian blinds and shades.....	(NA)	367	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products.....	59,221	24,277	11,399	5,144	47,822	19,133
3442	Metal doors, sash, and trim.....	52,593	20,992	6,840	2,897	45,753	18,095
3444	Sheet metal work.....	3,069	1,530	2,672	1,386	397	144
3449	Miscellaneous metal work, nec.....	2,556	1,159	1,817	815	739	344
3481	Fabricated wire products, nec.....	749	435	...	...	749	435
37	Transportation equipment.....	994	711	597	414	437	297
3791	Trailer coaches.....	129	66	(D)	(D)	(D)	(D)
	East South Central.....	83,670	42,607	51,498	25,574	32,172	17,033
	Kentucky.....	53,586	27,201	35,849	17,548	17,737	9,653
34	Fabricated metal products.....	41,333	20,192	26,437	12,913	14,896	7,279
3442	Metal doors, sash, and trim.....	6,505	3,504	839	535	5,666	2,969
3461	Metal stampings.....	12,716	5,348	(D)	(D)	(D)	(D)
3497	Metal foil and leaf.....	10,981	5,117	10,981	5,117	...	...
	Tennessee.....	8,463	4,923	2,922	1,629	5,541	3,294
25	Furniture and fixtures.....	439	383	...	...	439	383
34	Fabricated metal products.....	5,028	2,580	2,087	1,195	2,941	1,385
3429	Hardware, nec.....	599	341	(D)	(D)	(D)	(D)
3442	Metal doors, sash, and trim.....	4,055	1,962	1,188	645	2,867	1,317
3444	Sheet metal work.....	156	140	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electrical machinery.....	803	489	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment.....	1,761	998	(D)	(D)	(D)	(D)
	Alabama.....	14,019	7,067	10,133	5,057	3,886	2,010
34	Fabricated metal products.....	9,708	4,432	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment.....	3,319	1,987	2,349	1,558	970	429
	Mississippi.....	7,602	3,416	2,594	1,340	5,008	2,076
34	Fabricated metal products.....	5,384	2,244	510	263	4,874	1,981
3442	Metal doors, sash, and trim.....	4,249	1,643	152	75	4,097	1,568
36	Electrical machinery.....	850	539	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment.....	975	447	(D)	(D)	(D)	(D)
	West South Central.....	78,110	40,994	42,346	23,194	35,764	17,800
	Arkansas.....	5,726	3,257	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products.....	706	345	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electrical machinery.....	1,420	975	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment.....	1,929	1,329	(D)	(D)	(D)	(D)
	Louisiana.....	6,967	3,050	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products.....	6,322	2,651	(D)	(D)	(D)	(D)
	Oklahoma.....	11,449	5,358	6,750	3,341	4,699	2,017
34	Fabricated metal products.....	5,967	2,411	2,065	953	3,902	1,458
3443	Boiler shop products.....	324	198	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment.....	4,288	2,278	3,566	1,771	722	507
3721	Aircraft.....	941	716	(D)	(D)	(D)	(D)
	Texas.....	53,968	29,529	30,180	16,688	23,788	12,641
24	Lumber and wood products.....	594	294	(D)	(D)	(D)	(D)
2431	Millwork plants.....	(NA)	195	(D)	(D)	(D)	(D)
2433	Prefabricated wood products.....	218	99	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures.....	1,485	829	561	298	924	531
2591	Venetian blinds and shades.....	(NA)	389	(D)	(D)	(D)	(D)
34	Fabricated metal products.....	24,938	11,999	10,282	5,164	14,656	6,435
3441	Fabricated structural steel.....	174	90	(D)	(D)	(D)	(D)
3442	Metal doors, sash, and trim.....	17,210	7,646	3,562	1,763	13,648	5,883
3443	Boiler shop products.....	412	291	253	201	159	90
3444	Sheet metal work.....	5,009	2,217	(D)	(D)	(D)	(D)
3449	Miscellaneous metal work, nec.....	334	145	(D)	(D)	(D)	(D)
3461	Metal stampings.....	256	178	(D)	(D)	(D)	(D)
3494	Valves and pipe fittings.....	59	54	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 10.—Consumption of Aluminum and Aluminum-Base Alloy Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments, by Major Groups and Selected Industries Within States: 1958—Continued

Code	Division, State, major group and industry <sup>1</sup>	Total <sup>2</sup>		Sheet, plate and foil <sup>2</sup> (codes 335297, 335213, 335215 and 335217)		All other mill shapes and forms <sup>2</sup> (codes 335299 and 335218)	
		Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)
	West South Central—Continued						
	Texas—Continued						
35	Machinery, except electrical.....	5,622	3,667	2,861	1,741	2,761	1,926
3569	General industry machinery, nec.....	1,169	692	***	***	1,169	692
3585	Refrigeration machinery.....	2,917	1,683	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electrical machinery.....	685	258	594	193	91	65
37	Transportation equipment.....	20,196	12,492	15,575	9,130	4,621	3,362
3715	Truck trailers.....	2,406	1,373	1,572	857	834	516
3721	Aircraft.....	9,010	5,831	8,255	5,350	755	481
3729	Aircraft equipment, nec.....	4,886	3,378	2,238	1,192	2,648	2,186
3732	Boat building and repairing.....	2,662	1,334	(D)	(D)	(D)	(D)
3791	Trailer coaches.....	1,140	523	1,140	523	...	...
	Mountain.....	17,585	11,104	9,096	5,148	8,489	5,956
	Montana.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Idaho.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wyoming.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Colorado.....	3,108	2,316	1,123	890	1,985	1,426
34	Fabricated metal products.....	1,306	1,039	323	352	983	687
	New Mexico.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Arizona.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Utah.....	1,221	575	693	320	528	255
34	Fabricated metal products.....	932	401	(D)	(D)	(D)	(D)
	Nevada.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Pacific.....	228,101	142,918	127,439	77,527	100,662	65,391
	Washington.....	36,908	25,678	16,952	11,634	19,956	14,044
34	Fabricated metal products.....	8,936	4,222	1,751	1,012	7,185	3,210
3441	Fabricated structural steel.....	732	506	(D)	(D)	(D)	(D)
3442	Metal doors, sash, and trim.....	6,405	2,676	550	327	5,855	2,349
3444	Sheet metal work.....	416	233	(D)	(D)	(D)	(D)
3461	Metal stampings.....	423	196	423	196	...	...
35	Machinery, except electrical.....	868	705	(D)	(D)	(D)	(D)
3599	Machine shops.....	590	461	(D)	(D)	(D)	(D)
36	Electrical machinery.....	789	397	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment.....	25,931	20,209	(D)	(D)	(D)	(D)
	Oregon.....	3,797	2,017	2,475	1,359	1,322	658
34	Fabricated metal products.....	1,529	805	948	559	581	246
3442	Metal doors, sash, and trim.....	147	75	(D)	(D)	(D)	(D)
3444	Sheet metal work.....	375	249	375	249	...	...
	California.....	187,396	115,223	108,012	64,534	79,384	50,689
19	Ordnance and accessories.....	15,508	11,393	11,638	7,847	3,870	3,546
24	Lumber and wood products.....	(NA)	574	(D)	(D)	(D)	(D)
2431	Millwork plants.....	(NA)	574	(D)	(D)	(D)	(D)
25	Furniture and fixtures.....	7,875	4,127	4,042	1,774	3,833	2,353
2514	Metal household furniture.....	2,285	1,661	(D)	(D)	(D)	(D)
2591	Venetian blinds and shades.....	(NA)	1,779	(NA)	1,239	(NA)	540
34	Fabricated metal products.....	71,483	33,776	30,391	13,113	41,092	20,663
3429	Hardware, nec.....	3,020	1,597	1,394	707	1,626	890
3432	Plumbing fittings, brass goods.....	243	74	(D)	(D)	(D)	(D)
3433	Nonelectric heating equipment.....	384	109	(D)	(D)	(D)	(D)
3441	Fabricated structural steel.....	1,309	528	1,066	396	243	132
3442	Metal doors, sash, and trim.....	36,463	16,628	6,077	2,239	30,386	14,390
3443	Boiler shop products.....	335	277	(D)	(D)	(D)	(D)
3444	Sheet metal work.....	8,046	3,919	7,716	3,744	330	175
3449	Miscellaneous metal work, nec.....	2,859	1,422	1,429	547	1,730	875
3451	Screw machine products.....	1,253	830	116	99	1,137	731
3452	Bolts, nuts, washers, and rivets.....	2,641	1,584	42	35	2,599	1,549
3461	Metal stampings.....	7,104	2,168	6,861	1,986	2,243	182
3464	Valves and pipe fittings.....	2,141	1,424	1,07	83	2,034	1,341
3497	Metal foil and leaf.....	36,919	32,781	34,919	32,781	...	...

See footnotes at end of table.

Table 10.—Consumption of Aluminum and Aluminum-Base Alloy Mill Shapes and Forms by Metal Fabricating Establishments, by Major Groups and Selected Industries Within States: 1958—Continued

Code	Division, State, major group and industry <sup>1</sup>	Total <sup>2</sup>		Sheet, plate and foil <sup>2</sup> (codes 335257, 335213, 335215 and 335217)		All other mill shapes and forms <sup>2</sup> (codes 335259 and 335218)	
		Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)
	Pacific—Continued						
	California—Continued						
35	Machinery, except electrical.....	11,394	8,089	6,401	4,724	4,993	3,365
3537	Industrial trucks and tractors.....	598	513	184	235	414	278
3544	Special dies and tools.....	547	329	467	288	80	41
3551	Food products machinery.....	79	82	44	47	35	35
3559	Special industry machinery, nec.....	164	134	79	71	85	63
3564	Blowers and fans.....	269	179	(D)	(D)	(D)	(D)
3569	General industry machinery, nec.....	209	144	106	74	103	67
3571	Computing and related machines.....	189	144	47	28	142	116
3585	Refrigeration machinery.....	1,650	865	1,096	575	554	290
3589	Service industry machines, nec.....	136	82	136	82	...	...
3599	Machine shops.....	3,888	3,438	2,769	2,457	1,119	981
36	Electrical machinery.....	13,201	7,051	8,367	4,505	4,834	2,546
3611	Electric measuring instruments.....	1,194	765	915	539	279	226
3613	Switchgear and switchboards.....	92	90	61	60	31	30
3621	Motors and generators.....	928	279	(D)	(D)	(D)	(D)
3639	Household appliances, nec.....	1,011	521	(D)	(D)	(D)	(D)
3642	Lighting fixtures.....	2,142	1,135	2,005	1,030	137	105
3662	Radio, TV communication equipment.....	3,099	1,727	(D)	(D)	(D)	(D)
3679	Electronic components, nec.....	1,595	843	(D)	(D)	(D)	(D)
37	Transportation equipment.....	64,436	48,837	46,474	32,136	17,962	16,701
3713	Truck and bus bodies.....	1,355	683	909	477	446	206
3715	Truck trailers.....	3,376	1,844	1,889	1,137	1,487	707
3717	Motor vehicles and parts.....	1,904	951	1,523	755	381	196
3721	Aircraft.....	25,150	19,940	19,904	14,352	5,246	5,588
3722	Aircraft engines and parts.....	1,236	1,342	569	787	667	555
3729	Aircraft equipment, nec.....	27,528	22,034	17,901	12,676	9,627	9,358
3791	Trailer coaches.....	3,465	1,812	3,420	1,771	45	41
3799	Transportation equipment, nec.....	275	123	(D)	(D)	(D)	(D)
38	Instruments and related products.....	2,299	1,376	(D)	(D)	(D)	(D)
3811	Scientific instruments.....	294	361	(D)	(D)	(D)	(D)
3821	Mechanical measuring devices.....	602	341	(D)	(D)	(D)	(D)
3822	Automatic temperature controls.....	1,403	803	(D)	(D)	(D)	(D)

D Consumption totals suppressed, either (a) because they totaled less than \$50 thousand for 2-digit major groups, or \$25 thousand for 4-digit industries, or (b) because they could not be shown without approximating the operations of individual companies.

NA Not available.

<sup>2</sup>Data are published for selected industries only in the following major groups:

19 Ordnance and accessories	33 Primary metal industries	36 Electrical machinery
24 Lumber and wood products	34 Fabricated metal products	37 Transportation equipment
25 Furniture and fixtures	35 Machinery, except electrical	38 Instruments and related products

No data are available for industries in other major groups. Within each State an entry is shown for each major group listed above for which consumption data met publication standards. In addition, consumption was reported in selected major groups within States which were not publishable either (a) because they totaled less than \$250 thousand, or (b) because the totals could not be shown without approximating the operations of individual companies. The major groups within States with such non-publishable consumption totals are as follows:

Maine 34,35,36, and 37	Maryland 19,24,33, and 38
New Hampshire 24,34, and 35	District of Columbia 34,35, and 36
Vermont 19,24,35,36, and 38	Virginia 24,25,35, and 36
Massachusetts 19,24,33, and 38	West Virginia 25,35, and 36
Rhode Island 19,25,33,35,36,37, and 38	North Carolina 19,24,33, and 37
Connecticut 19,24,37, and 38	South Carolina 25,35, and 37
New York 24,33, and 38	Georgia 24,36, and 38
New Jersey 24,33, and 38	Florida 35 and 36
Pennsylvania 19 and 24	Kentucky 24,25,35,36 and 37
Ohio 19 and 24	Tennessee 19,24, and 35
Indiana 33 and 38	Alabama 19,24,25,35, and 36
Illinois 19,24,33, and 38	Mississippi 24 and 25
Michigan 19,24, and 38	Arkansas 24,25, and 35
Wisconsin 25 and 38	Louisiana 25,35,36, and 37
Minnesota 25,36, and 38	Oklahoma 24,35, and 38
Iowa 19,25,33,37, and 38	Texas 33 and 38
Missouri 24 and 38	Colorado 19,24,25,35,36, and 37
Nebraska 24,25,33,36 and 37	Utah 19,25,35,36, and 37
Kansas 24,25, and 36	Washington 24 and 25
Delaware 34,35, and 36	Oregon 24,25,35,36,37, and 38

<sup>3</sup>The data shown in this table represent purchases by metal fabricating plants from other establishments, including interplant transfers between establishments operated by the same company. Statistics on the quantities of aluminum and aluminum-base alloy mill shapes and forms consumed in aluminum rolling and extruding mills in the production of fabricated products are excluded.

<sup>4</sup>See footnote 11, table 6.

Table 11.—Consumption of Aluminum Mill Shapes by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Aluminum Mill Shapes, by States and State Economic Areas: 1958

Division, State and State economic area <sup>1</sup>	Aluminum and aluminum-base alloy mill shapes and forms <sup>2</sup>						Number of establishments consuming aluminum mill shapes and forms					
	Total		Sheet, plate and foil (codes 335257, 335213, 335215 and 335217)		All other mill shapes and forms (codes 335259 and 335218)		Total <sup>3</sup>		Sheet, plate and foil (codes 335257, 335213, 335215 and 335217)		All other mill shapes and forms (codes 335259 and 335218)	
	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000
United States, total.....	1,644,602	881,250	902,467	476,810	742,135	404,440	6,706	2,144	4,431	1,204	3,802	1,151
New England, total.....	74,489	44,190	35,201	22,268	39,288	21,922	562	142	346	85	326	74
Maine.....	1,599	997	975	529	624	468	11	4	8	2	7	2
A (Includes Portland)*.....	1,599	997	975	529	624	468	3	...	2	...	3	...
3.....	1,599	997	975	529	624	468	4	1	2	...	2	1
4.....	1,599	997	975	529	624	468	4	3	4	2	2	1
New Hampshire.....	1,562	856	815	459	747	397	14	2	12	2	8	1
A (Includes Manchester)*.....	1,562	856	815	459	747	397	7	1	6	1	3	...
2.....	1,562	856	815	459	747	397	7	1	6	1	5	1
Vermont.....	1,039	522	845	363	194	159	11	2	7	1	6	1
1.....	1,039	522	845	363	194	159	4	2	3	1	2	1
2.....	1,039	522	845	363	194	159	7	...	4	...	4	...
Massachusetts.....	43,484	23,751	17,508	10,729	25,976	13,022	266	63	180	36	138	33
A (Includes Springfield and Holyoke)*.....	8,318	5,140	5,196	3,276	3,122	1,864	15	8	12	7	7	3
B (Includes Fitchburg, Leominster, and Worcester)*.....	2,804	1,553	1,112	637	1,692	916	38	6	26	3	14	3
C (Includes Boston, Haverhill, Lawrence and Lowell)*.....	20,470	11,673	10,086	5,867	10,384	5,806	186	40	130	23	99	21
D (Includes Brockton)*.....	1,241	574	(D)	(D)	(D)	(D)	11	2	4	...	8	2
E (Includes Fall River and New Bedford)*.....	10,651	4,811	(D)	(D)	(D)	(D)	12	4	6	1	6	3
Rhode Island.....	3,053	1,664	941	610	2,112	1,054	40	8	21	3	24	5
A (Includes Providence)*.....	3,053	1,664	941	610	2,112	1,054	38	8	20	3	23	5
1.....	3,053	1,664	941	610	2,112	1,054	2	...	1	...	1	...
Connecticut.....	23,752	16,400	14,117	9,578	9,635	6,822	220	63	118	41	143	32
A (Includes Bridgeport and Stamford)*.....	9,212	8,238	5,676	4,864	3,536	3,374	53	16	32	12	34	8
B (Includes New Haven and Waterbury)*.....	4,513	2,498	2,560	1,456	1,953	1,042	74	17	41	13	43	5
C (Includes Hartford and New Britain)*.....	5,327	3,195	2,719	1,721	2,608	1,474	66	19	32	10	46	11
1.....	2,535	1,330	(D)	(D)	(D)	(D)	12	4	5	3	10	2
2.....	2,165	1,139	(D)	(D)	(D)	(D)	15	7	8	3	10	6
Middle Atlantic, total.....	346,094	177,033	161,526	83,770	184,568	93,263	1,585	513	1,026	262	919	293
New York.....	162,745	84,139	79,136	40,358	83,609	43,781	764	256	499	129	439	151
A (Buffalo SMSA).....	20,129	11,036	9,803	6,280	10,326	4,756	59	22	36	14	35	12
B (Rochester SMSA).....	4,426	2,307	1,686	1,006	2,740	1,301	40	10	27	4	18	7
C (Syracuse SMSA).....	10,221	4,794	8,287	3,674	1,934	1,120	31	12	27	9	16	6
D (Utica-Rome SMSA).....	2,469	1,438	827	550	1,642	888	15	6	9	2	9	4
E (Binghamton SMSA).....	266	160	(D)	(D)	(D)	(D)	6	1	4	1	4	...
F (Albany-Schenectady-Troy SMSA).....	995	452	335	212	660	240	12	4	8	2	8	2
G (New York City SMSA).....	104,328	51,110	48,222	22,381	56,106	28,729	523	170	336	81	299	97
1.....	90	71	(D)	(D)	(D)	(D)	1	...	...	...	1	...
2.....	3,842	2,308	1,544	830	2,298	1,478	30	17	6	...	2	...
3.....	891	679	670	485	221	194	9	2	7	2	4	2
4.....	2,115	1,418	(D)	(D)	(D)	(D)	1	...	1	...	...	...
5.....	2,115	1,418	(D)	(D)	(D)	(D)	3	1	1	...	1	1
6.....	4,141	2,558	2,479	1,326	1,662	1,232	10	2	2	1	1	1
7.....	8,832	5,808	4,497	3,105	4,335	2,703	18	6	12	3	13	6
8.....	5,046	2,810	21,754	12,046	32,292	16,764	357	107	241	53	182	58
New Jersey.....	54,046	28,810	21,754	12,046	32,292	16,764	357	107	241	53	182	58
A (Allentown-Bethlehem-Easton SMSA—New Jersey portion) (See Pennsylvania).....	6,066	3,317	2,114	1,124	3,952	2,193	3	1	1	1	2	...
E (Atlantic City SMSA).....	15,400	9,072	5,279	3,444	10,121	5,628	150	38	102	18	74	20
1.....	1,743	1,138	820	371	923	567	9	5	3	3	7	3
2.....	4,760	2,610	4,285	2,398	475	212	30	9	23	6	11	2
C (Trenton SMSA).....	17,033	8,416	5,176	2,494	11,857	5,922	94	27	60	12	50	17
D (Philadelphia SMSA—New Jersey portion) (See Pennsylvania).....	9,044	4,297	4,080	2,015	4,964	2,242	42	14	29	8	22	8
G (Paterson-Clifton-Passaic SMSA).....	9,044	4,297	4,080	2,015	4,964	2,242	42	14	29	8	22	8
H (Jersey City SMSA).....	9,044	4,297	4,080	2,015	4,964	2,242	42	14	29	8	22	8

See footnotes at end of table.



Table 11.—Consumption of Aluminum Mill Shapes by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Aluminum Mill Shapes, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State and State economic area <sup>1</sup>	Aluminum and aluminum-base alloy mill shapes and forms <sup>2</sup>						Number of establishments consuming aluminum mill shapes and forms					
	Total		Sheet, plate and foil (codes 335257, 335213, 335215 and 335217)		All other mill shapes and forms (codes 335259 and 335218)		Total <sup>3</sup>		Sheet, plate and foil (codes 335257, 335213, 335215 and 335217)		All other mill shapes and forms (codes 335259 and 335218)	
	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000
Middle Atlantic—Continued												
Pennsylvania.....	129,303	64,084	60,636	31,366	68,667	32,718	444	150	286	80	298	84
A (Erie SMSA).....	3,087	1,403	(D)	(D)	(D)	(D)	26	6	10	1	20	5
C (Scranton SMSA).....	1,431	729	1,263	641	168	88	12	2	9	2	8	...
D (Pittsburgh SMSA).....	33,830	18,176	19,678	11,179	14,152	6,997	68	27	49	17	41	14
E (Johnston SMSA).....	1,798	562	(D)	(D)	(D)	(D)	5	1	4	1	3	...
F (Altoona SMSA).....	2,022	946	(D)	(D)	(D)	(D)	2	1	1	...	1	1
G (Wilkes-Barre-Hazleton SMSA).....	5	...	(D)	(D)	(D)	(D)	5	3	3	4	1	1
H (Harrisburg SMSA).....	11,131	5,080	(D)	(D)	(D)	(D)	6	1	3	...	5	1
I.....	5	...	(D)	(D)	(D)	(D)	2	...	2	...	1	...
J.....	6	...	(D)	(D)	(D)	(D)	12	5	8	2	7	3
K (York SMSA).....	9,237	4,992	(D)	(D)	(D)	(D)	18	8	8	3	13	6
L (Lancaster SMSA).....	3,875	2,320	(D)	(D)	(D)	(D)	16	5	7	2	11	4
M (Reading SMSA).....	3,431	1,765	(D)	(D)	(D)	(D)	13	2	9	1	9	2
N (Allentown-Bethlehem-Easton SMSA—Pennsylvania portion) (See New Jersey).....	3,437	1,530	2,892	1,310	545	220	13	6	10	4	7	1
N (Philadelphia SMSA—Pennsylvania portion) (See New Jersey).....	47,760	22,350	22,121	10,956	25,639	11,394	217	67	135	37	140	37
1.....	2,247	1,284	(D)	(D)	(D)	(D)	20	4	13	2	10	2
2.....	3,365	1,623	2,666	1,156	699	467	2	...	1	...	1	...
3.....	1,301	579	301	164	1,000	415	12	4	6	2	11	3
4.....	1,351	745	(D)	(D)	(D)	(D)	7	3	3	1	4	2
7.....	1,351	745	(D)	(D)	(D)	(D)	7	3	3	1	5	2
East North Central, total.....	521,035	258,538	332,479	156,115	188,556	102,423	2,060	618	1,338	346	1,130	318
Ohio.....	158,055	89,095	97,013	50,452	61,042	38,643	592	188	386	102	342	103
A (Toledo SMSA).....	6,586	2,331	767	426	5,819	1,905	24	9	18	4	9	4
B (Columbus SMSA).....	5,209	4,300	(D)	(D)	(D)	(D)	27	7	17	6	15	4
C (Dayton SMSA).....	24,508	16,917	14,818	5,932	9,690	10,985	51	16	30	7	35	11
D (Springfield SMSA).....	2,537	1,456	795	463	1,742	993	9	2	6	2	4	1
E (Hamilton-Middletown SMSA).....	18,308	11,558	8,518	4,725	9,790	6,833	186	46	119	20	110	25
F (Cleveland SMSA).....	17,517	10,034	16,435	9,145	1,082	889	28	8	23	6	14	3
G (Akron SMSA).....	5,204	2,608	1,650	844	3,554	1,764	16	7	15	4	7	4
H (Canton SMSA).....	12,569	5,830	8,439	3,666	4,130	2,184	22	12	13	5	14	8
J (Youngstown SMSA).....	12,569	5,830	8,439	3,666	4,130	2,184	22	12	13	5	14	8
K (Steubenville-Weirton SMSA—Ohio portion) (See West Virginia).....	8,516	4,668	6,651	3,631	1,865	1,037	1	...	...	...	1	...
L (Huntington-Ashland SMSA—Ohio portion) (See West Virginia and Kentucky).....	8,516	4,668	6,651	3,631	1,865	1,037	1	...	...	...	1	...
7.....	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	1	1
8.....	...	...	...	...	...	...	3	2	1	1	3	2
K (Cincinnati SMSA—Ohio portion) (See Kentucky).....	16,305	8,363	7,227	4,250	9,078	4,113	69	20	48	13	37	11
M (Lorain-Elyria SMSA).....	5,408	2,609	2,005	1,022	3,403	1,587	15	3	8	2	11	3
N ( Lima SMSA).....	999	482	611	316	348	166	8	3	7	1	4	2
1.....	5,362	2,037	3,956	1,274	1,406	763	22	7	14	4	11	3
2.....	3,160	1,270	808	397	2,353	873	18	8	10	2	11	5
3.....	11,071	5,763	(D)	(D)	(D)	(D)	17	7	10	5	10	2
4.....	5,018	3,126	3,434	2,473	1,584	653	26	9	12	5	18	5
5.....	3,124	1,171	2,342	921	582	250	21	6	14	4	10	2
6.....	6,694	4,552	(D)	(D)	(D)	(D)	14	6	11	5	7	3
Indiana.....	62,755	28,952	40,891	18,723	21,864	10,229	214	82	141	48	131	42
A (Gary-Hammond-East Chicago SMSA).....	1,033	455	(D)	(D)	(D)	(D)	8	2	6	1	3	1
B (South Bend SMSA).....	4,209	2,500	2,218	1,143	1,991	1,357	14	2	6	1	11	2
C (Fort Wayne SMSA).....	1,691	629	360	191	1,331	438	12	5	7	...	12	3
D (Indianapolis SMSA).....	5,279	2,979	3,627	1,954	1,652	1,025	40	13	25	6	21	7
E (Evansville SMSA—Indiana portion) (See Kentucky).....	4,240	2,090	3,158	1,433	1,082	657	8	3	6	2	6	2
F (Louisville SMSA—Indiana portion) (See Kentucky).....	3,319	1,447	791	444	2,528	1,003	2	1	4	...	2	1
G (Anderson SMSA).....	1,333	674	(D)	(D)	(D)	(D)	2	1	1	4	2	2
H (Muncie SMSA).....	2,130	1,009	228	97	1,902	912	5	3	3	3	2	...
I (Terre Haute SMSA).....	16,643	7,753	12,011	5,560	4,632	2,193	52	23	39	17	27	8
1.....	1,254	696	841	406	413	290	12	3	11	2	5	2
2.....	16,747	6,868	13,365	5,535	3,382	1,333	16	10	6	6	11	6
3.....	2,736	947	(D)	(D)	(D)	(D)	12	3	6	2	10	1
4.....	2,141	905	1,561	626	580	279	11	4	8	2	6	2

See footnotes at end of table.

Table 11.—Consumption of Aluminum Mill Shapes by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Aluminum Mill Shapes, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State and State economic area <sup>1</sup>	Aluminum and aluminum-base alloy mill shapes and forms <sup>2</sup>						Number of establishments consuming aluminum mill shapes and forms					
	Total		Sheet, plate and foil (codes 335257, 335213, 335215 and 335217)		All other mill shapes and forms (codes 335259 and 335218)		Total <sup>3</sup>		Sheet, plate and foil (codes 335257, 335213, 335215 and 335217)		All other mill shapes and forms (codes 335259 and 335218)	
	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000
East North Central—Continued												
Illinois.....	118,573	57,926	65,030	31,108	53,543	26,818	692	177	446	96	362	88
A (Davenport-Rock Island-Moline SMSA—Illinois portion) (See Iowa).....	4,657	2,086	1,145	532	3,512	1,554	13	5	8	3	7	3
B (Rockford SMSA).....	1,430	836	1,020	567	410	269	7	17	5	13	2	2
C (Chicago SMSA).....	86,487	42,425	48,615	22,754	37,872	19,671	551	133	354	70	290	68
D (Peoria SMSA).....	1,550	684	955	445	595	239	13	4	7	2	6	2
E (Springfield SMSA).....	1,937	942	1,390	736	547	206	6	1	4	1	3	1
F (Decatur SMSA).....							5	1	4	1	2	...
G (St. Louis SMSA—Illinois portion) (See Missouri).....	889	590	786	500	103	90	9	2	6	2	4	1
1.....	5,015	1,812	491	256	4,524	1,556	17	5	10	1	11	3
2.....	2,249	910	(D)	(D)	(D)	(D)	1	...	1	...	...	...
3.....							5	3	3	2	3	2
4.....							5	2	4	1	3	1
5.....	5,430	2,523	(D)	(D)	(D)	(D)	1	...	1	...	...	...
6.....							1	...	1	...	...	...
7.....	1,101	703	(D)	(D)	(D)	(D)	17	4	11	...	10	3
8.....	7,130	3,666	6,682	3,176	448	490	16	7	11	5	8	2
9.....							1	1	1	1	...	...
10.....	698	749	(D)	(D)	(D)	(D)	3	2	2	2	2	...
Michigan.....	95,211	46,061	57,585	25,990	37,626	20,071	375	113	239	63	194	56
A (Saginaw SMSA).....	2,345	1,059	1,145	482	1,200	577	5	4	3	4	3	3
B (Grand Rapids SMSA).....	3,773	2,744	2,387	1,768	1,386	976	26	9	14	5	17	4
C (Muskegon-Muskegon Heights SMSA).....	863	418	375	193	488	225	9	3	4	1	8	1
D (Flint SMSA).....							3	1	3	1	2	1
E (Lansing SMSA).....	1,557	976	(D)	(D)	(D)	(D)	10	3	8	3	2	...
F (Detroit SMSA).....	794	449	(D)	(D)	(D)	(D)	9	3	6	1	4	2
G (Kalamazoo SMSA).....	46,867	19,003	28,171	9,667	18,696	9,336	188	45	113	22	90	23
H (Jackson SMSA).....	2,835	1,378	(D)	(D)	(D)	(D)	11	3	9	1	4	2
J (Ann Arbor SMSA).....	1,273	925	290	129	983	796	13	5	6	1	9	4
K (Bay City SMSA).....	352	205	222	107	130	98	11	1	8	1	5	...
1.....							6	2	6	1	1	...
2.....							1	1	1	1	...	...
3.....	8,260	5,729	4,445	3,445	3,815	2,284	2	...	1	...	1	...
4.....							2	...	1	...	1	...
5.....	3,603	1,702	2,229	1,045	1,374	657	4	3	2	2	4	3
6.....	6,949	3,552	5,923	3,021	1,026	531	12	4	12	4	2	...
7.....	2,004	949	231	126	1,773	823	29	8	19	6	17	2
8.....	13,736	6,972	7,948	3,926	5,788	3,046	9	4	3	1	7	3
9.....							25	14	19	9	14	5
Wisconsin.....	86,441	36,504	71,960	29,842	14,481	6,662	187	58	126	37	101	29
A (Madison SMSA).....	2,648	1,351	(D)	(D)	(D)	(D)	6	3	6	3	1	1
B (Milwaukee SMSA).....	9,055	5,176	5,928	3,431	3,127	1,745	77	17	51	9	44	10
C (Racine SMSA).....	7,270	2,301	944	411	6,326	1,890	12	2	8	1	8	2
D (Kenosha SMSA).....							7	2	3	1	6	2
1.....	188	116	(D)	(D)	(D)	(D)	4	...	2	3	3	...
2.....	4,488	2,644	(D)	(D)	(D)	(D)	9	...	7	3	3	...
3.....							1	1	1	1	...	...
4.....	7,579	3,934	5,612	2,668	1,967	1,266	11	6	6	2	8	5
5.....							1	1	...	...	1	1
6.....	1,973	1,100	(D)	(D)	(D)	(D)	8	4	6	2	4	2
7.....	37,061	11,485	(D)	(D)	(D)	(D)	28	9	18	7	15	2
8.....	16,179	8,397	14,646	7,524	1,533	873	23	10	18	8	8	3
West North Central, total.....	146,932	91,519	82,412	51,403	64,520	40,116	450	148	310	90	251	76
Minnesota.....	26,344	12,740	14,141	6,664	12,203	6,076	119	35	86	18	60	18
A (Duluth-Superior SMSA—Minnesota portion).....							1	...	...	...	1	...
1.....							1	...	1	...	...	...
2.....	704	392	(D)	(D)	(D)	(D)	1	...	1	...	...	...
3.....							8	2	7	1	4	1
4.....							1	1	1	...	1	1
5.....							1	1	1	...	1	1
6.....	25,154	12,121	13,402	6,297	11,752	5,824	95	30	70	16	47	15
B (Minneapolis-St. Paul SMSA).....	486	227	(D)	(D)	(D)	(D)	12	2	6	1	7	1
C (Des Moines SMSA).....	13,901	7,589	6,702	3,478	7,199	4,111	69	18	44	11	39	10
A (Sioux City SMSA).....	95	66	(D)	(D)	(D)	(D)	3	...	2	...	3	...
1.....							3	...	1	...	2	...
C (Des Moines SMSA).....	509	263	274	121	235	142	10	1	5	...	5	1

See footnotes at end of table.

Table 11—Consumption of Aluminum Mill Shapes by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Aluminum Mill Shapes, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State and State economic area <sup>1</sup>	Aluminum and aluminum-base alloy mill shapes and forms <sup>2</sup>						Number of establishments consuming aluminum mill shapes and forms					
	Total		Sheet, plate and foil (codes 335257, 335213, 335215 and 335217)		All other mill shapes and forms (codes 335259 and 335218)		Total <sup>3</sup>		Sheet, plate and foil (codes 335257, 335213, 335215 and 335217)		All other mill shapes and forms (codes 335259 and 335218)	
	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000
West North Central—Continued												
Iowa—Continued												
D (Davenport-Rock Island-Moline SMSA—Iowa portion) (See Illinois).....												
F (Cedar Rapids SMSA).....												
G (Dubuque SMSA).....												
6 .....												
E (Waterloo SMSA).....												
2 .....												
4 .....												
3 .....												
5 .....												
Missouri.....												
A (Kansas City SMSA—Missouri portion) (See Kansas).....												
B (St. Louis SMSA—Missouri portion) (See Illinois).....												
C (Springfield SMSA).....												
3 .....												
5 .....												
6 .....												
8 .....												
2 .....												
4 .....												
North Dakota.....												
3 .....												
4 .....												
South Dakota.....												
2 .....												
A (Sioux Falls SMSA) and 5.....												
Nebraska.....												
A (Lincoln SMSA).....												
2 .....												
3 .....												
4 .....												
5 .....												
6 .....												
7 .....												
B (Omaha SMSA—Nebraska portion).....												
Kansas.....												
A (Wichita SMSA).....												
B (Kansas City SMSA—Kansas portion) (See Missouri).....												
C (Topeka SMSA).....												
6 .....												
7 .....												
8 .....												
1 .....												
2 .....												
3 .....												
South Atlantic, total.....												
Delaware.....												
A (Wilmington SMSA—Delaware portion).....												
1 .....												
Maryland.....												
A (Baltimore SMSA).....												
B (Washington, D.C. SMSA—Maryland portion) (See District of Columbia and Virginia).....												
1 .....												
4 .....												
2 .....												
District of Columbia.....												
A (Washington, D.C. SMSA—District of Columbia portion) (See Maryland and Virginia).....												

See footnotes at end of table.

Table 11—Consumption of Aluminum Mill Shapes by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Aluminum Mill Shapes, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State and State economic area <sup>1</sup>	Aluminum and aluminum-base alloy mill shapes and forms <sup>2</sup>						Number of establishments consuming aluminum mill shapes and forms					
	Total		Sheet, plate and foil (codes 335257, 335213, 335215 and 335217)		All other mill shapes and forms (codes 335259 and 335218)		Total <sup>3</sup>		Sheet, plate and foil (codes 335257 and 335213, 335215 and 335217)		All other mill shapes and forms (codes 335259 and 335218)	
	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000
South Atlantic—Continued												
Virginia.....	9,953	4,216	6,173	2,349	3,780	1,867	41	17	33	9	21	8
A (Roanoke SMSA).....	226	125	(D)	(D)	(D)	(D)	4	1	1	...	3	1
B (Washington, D.C. SMSA—Virginia portion) (See District of Columbia and Maryland).....	396	232	(D)	(D)	(D)	(D)	4	2	3	1	3	1
C (Richmond SMSA).....	1,642	786	(D)	(D)	(D)	(D)	9	3	9	3	2	1
D (Norfolk-Portsmouth SMSA).....	156	95	(D)	(D)	(D)	(D)	4	1	3	...	2	1
E (Newport News-Hampton SMSA).....	3,017	1,420	(D)	(D)	(D)	(D)	3	2	3	1	2	2
F (Lynchburg SMSA).....	7						1	...	1	...	...	...
7.....	349	187	100	68	249	119	2	1	2	...	...	...
10.....							1	1	...	...	1	1
1.....							1	1	1	...	...	...
2.....	4,167	1,371	(D)	(D)	(D)	(D)	3	1	3	...	3	...
4.....							5	3	3	2	2	1
5.....							4	1	4	1	1	...
West Virginia.....	1,192	567	937	431	255	136	15	3	10	2	7	1
A (Wheeling SMSA—West Virginia portion).....							4	1	2	1	3	...
C (Charleston SMSA).....							2	...	1	...	1	...
D (Steubenville-Weirton SMSA—West Virginia portion) (See Ohio).....	1,038	482	(D)	(D)	(D)	(D)	2	...	2	...	...	...
1.....							2	1	1	...	...	...
3.....							2	...	1	...	1	...
6.....							1	...	1	...	...	...
B (Huntington-Ashland SMSA—West Virginia portion) (See Kentucky and Ohio).....	154	85	(D)	(D)	(D)	(D)	3	1	2	...	2	1
North Carolina.....	9,780	7,560	7,017	5,597	2,763	1,963	74	23	50	12	44	9
B (Winston-Salem SMSA).....	1,178	671	(D)	(D)	(D)	(D)	9	3	7	1	4	2
C (Greensboro-High Point SMSA).....	1,486	650	1,194	557	292	93	10	4	3	4	3	7
D (Charlotte SMSA).....	2,040	1,425	1,513	1,003	527	422	19	5	12	2	9	2
E (Raleigh SMSA).....							3	1	2	...	2	1
F (Durham SMSA).....	1,494	2,163	(D)	(D)	(D)	(D)	2	1	2	...	1	...
6.....							7	1	2	1	5	...
10.....							1	...	1	...	...	...
1.....	1,286	956	(D)	(D)	(D)	(D)	3	2	2	2	3	1
3.....	959	741	(D)	(D)	(D)	(D)	3	2	3	2	1	1
4.....	492	283	(D)	(D)	(D)	(D)	6	3	2	...	5	2
5.....	647	556	553	487	94	69	8	1	5	1	4	...
9.....							5	...	4	...	2	...
8.....	198	115	(D)	(D)	(D)	(D)	4	1	4	...	1	...
South Carolina.....	5,247	2,637	1,510	971	3,737	1,666	25	8	18	5	11	4
A (Columbia SMSA).....							5	3	4	2	2	1
C (Charleston SMSA).....	4,596	2,218	921	594	3,675	1,624	2	...	2	...	1	...
6.....							3	3	1	1	3	3
8.....							4	1	3	1	2	...
D (Greenville SMSA).....	273	146	(D)	(D)	(D)	(D)	2	1	1	1	1	...
1.....	378	273	(D)	(D)	(D)	(D)	8	...	6	...	2	...
2.....												
Georgia.....	25,351	13,332	14,519	7,634	10,832	5,698	55	26	43	17	28	13
B (Atlanta SMSA).....	13,718	7,375	5,834	3,128	7,884	4,247	30	15	23	9	16	8
C (Columbus SMSA—Georgia portion).....							1	...	...	...	1	...
D (Augusta SMSA—Georgia portion).....							1	...	1	...	...	...
E (Savannah SMSA).....							2	2	2	2	1	1
F (Macon SMSA).....	6,697	3,467	(D)	(D)	(D)	(D)	2	...	2	...	...	...
7.....							1	...	1	...	...	...
8.....							2	1	2	1	1	...
9.....							1	1	1	1	1	...
1.....	713	354	(D)	(D)	(D)	(D)	2	...	1	...	1	...
3.....							5	3	3	1	3	...
4.....	4,223	2,136	3,873	1,917	350	219	8	4	7	3	4	3
Florida.....	66,154	28,294	13,017	6,009	53,137	22,285	147	75	90	34	98	54
A (Jacksonville SMSA).....	2,599	1,174	373	248	2,226	926	9	3	8	1	5	3
B (Tampa-St. Petersburg SMSA).....	2,632	1,397	1,797	849	883	508	18	9	14	6	10	3
C (Miami SMSA).....	54,782	23,169	9,012	4,075	45,770	19,094	80	51	46	21	58	40
D (Pensacola SMSA).....							1	...	1	...	1	...
2.....	59	56	(D)	(D)	(D)	(D)	1	...	1	...	...	...
3.....							2	...	2	...	...	...

See footnotes at end of table.



Table 11.—Consumption of Aluminum Mill Shapes by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Aluminum Mill Shapes, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State and State economic Area <sup>1</sup>	Aluminum and aluminum-base alloy mill shapes and forms <sup>2</sup>						Number of establishments consuming aluminum mill shapes and forms					
	Total		Sheet, plate and foil (codes 335237, 335213, 335215 and 335217)		All other mill shapes and forms (codes 335259 and 335218)		Total <sup>3</sup>		Sheet, plate and foil (codes 335237, 335213, 335215 and 335217)		All other mill shapes and forms (codes 335259 and 335218)	
	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000
South Atlantic—Continued												
Florida—Continued												
E (Orlando SMSA).....							3	...	3	...	1	...
4.....	528	163	(D)	(D)	(D)	(D)	3	1	2	...	2	...
5.....							1	...	...	...	1	...
F (West Palm Beach SMSA).....	1,775	700	...	...	1,775	700	5	3	...	...	5	3
6.....	3,779	1,675	1,710	706	2,069	969	24	8	13	6	15	5
East South Central, total.....	83,670	42,607	51,498	25,574	32,172	17,033	179	70	125	44	100	35
Kentucky.....	53,586	27,201	35,849	17,548	17,737	9,653	61	26	44	19	36	15
A (Louisville SMSA—Kentucky portion) (See Indiana).....	43,867	22,135	32,802	16,139	11,065	5,996	38	19	31	16	21	9
B (Cincinnati SMSA—Kentucky portion) (See Ohio).....							5	1	3	...	3	1
C.....	701	475	(D)	(D)	(D)	(D)	3	1	2	1	1	...
6 (Huntington-Ashland SMSA—Kentucky portion) (See Ohio and West Virginia).....							2	1	...	...	2	1
D (Evansville SMSA—Kentucky portion) (See Indiana).....							2	...	1	...	2	...
2.....	7,098	3,554	2,595	1,148	4,503	2,406	2	1	2	...	1	...
4.....							2	...	...	...	2	...
7.....							2	...	...	...	1	...
E (Lexington SMSA).....	1,920	1,037	(D)	(D)	(D)	(D)	5	2	3	...	3	2
Tennessee.....	8,463	4,923	2,922	1,629	5,541	3,294	66	20	43	8	35	13
A (Memphis SMSA).....	3,103	1,884	824	449	2,279	1,435	23	7	13	2	12	6
B (Nashville SMSA).....	1,164	619	(D)	(D)	(D)	(D)	15	2	13	1	5	1
C (Chattanooga SMSA—Tennessee portion).....							11	...	8	...	6	...
D (Knoxville SMSA).....	266	167	215	116	51	51	2	1	1	...	2	...
4.....							2	2	1	...	1	...
5.....	1,774	1,129	262	205	1,512	924	2	2	...	...	2	2
6.....							1	1	1	1	...	...
1.....							2	2	...	...	2	2
2.....	1,165	595	(D)	(D)	(D)	(D)	1	1	1	1	...	...
3.....							1	1	1	1	...	...
8.....	991	529	(D)	(D)	(D)	(D)	7	1	4	...	4	1
Alabama.....	14,019	7,067	10,133	5,057	3,886	2,010	33	16	25	12	19	4
A (Birmingham SMSA).....	10,604	5,203	8,122	3,887	2,482	1,316	16	8	13	7	7	2
C (Montgomery SMSA).....							1	1	...	...	1	...
D (Mobile SMSA).....	2,179	1,085	(D)	(D)	(D)	(D)	2	...	1	...	1	...
8.....							1	...	...	...	1	...
9.....							2	1	2	1	2	1
1.....	1,108	684	927	549	181	135	8	5	7	4	5	...
2.....							1	...	1	...	...	...
3.....	128	95	(D)	(D)	(D)	(D)	1	1	1	...	1	...
5.....							1	...	...	...	1	...
Mississippi.....	7,602	3,416	2,594	1,340	5,008	2,076	19	8	13	5	10	3
A (Jackson SMSA).....	820	394	(D)	(D)	(D)	(D)	6	2	5	2	2	...
1.....							1	...	...	...	1	...
5.....	2,969	1,427	(D)	(D)	(D)	(D)	1	...	...	...	1	...
6.....							6	1	4	...	4	1
8.....							1	...	1	...	...	...
3.....	3,813	1,595	(D)	(D)	(D)	(D)	4	4	2	2	3	2
West South Central, total.....	78,110	40,994	42,346	23,194	35,764	17,800	274	109	194	71	151	56
Arkansas.....	5,726	3,257	(D)	(D)	(D)	(D)	26	10	16	6	17	6
A (Little Rock—North Little Rock SMSA).....	1,951	936	(D)	(D)	(D)	(D)	9	3	6	2	7	2
B (Fort Smith SMSA and 2.....	2,104	1,094	(D)	(D)	(D)	(D)	4	2	3	2	1	...
3.....							2	...	1	...	1	...
8.....	186	86	(D)	(D)	(D)	(D)	2	...	1	...	1	...
5.....							2	1	...	...	2	1
6.....	694	754	(D)	(D)	(D)	(D)	1	1	1	1	1	1
7.....	791	387	(D)	(D)	(D)	(D)	6	3	4	1	4	2
Louisiana.....	6,967	3,050	(D)	(D)	(D)	(D)	22	7	17	5	10	2
A (Shreveport SMSA).....							1	...	1	...	...	...
C (Baton Rouge SMSA).....							2	...	2	...	...	...
1.....							2	1	...	...	2	1
2.....							1	...	1	...	...	...
3.....	6,457	2,739	(D)	(D)	(D)	(D)	2	1	1	...	1	1
5.....							2	...	2	...	2	2
6.....							3	2	...	...	2	...
8.....							1	1	1	1	1	...
B (New Orleans SMSA).....	510	311	(D)	(D)	(D)	(D)	8	2	7	2	2	...

See footnotes at end of table.

Table 11.—Consumption of Aluminum Mill Shapes by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Aluminum Mill Shapes, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State and State economic area <sup>1</sup>	Aluminum and aluminum-base alloy mill shapes and forms <sup>2</sup>						Number of establishments consuming aluminum mill shapes and forms					
	Total		Sheet, plate and foil (codes 335257, 335213, 335215 and 335217)		All other mill shapes and forms (codes 335259 and 335218)		Total <sup>3</sup>		Sheet, plate and foil (codes 335257, 335213, 335215 and 335217)		All other mill shapes and forms (codes 335259 and 335218)	
	Quantity (1,000 pounds)	Delivered (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered (\$1,000)	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000
West South Central—Continued												
Oklahoma.....	11,449	5,358	6,750	3,341	4,699	2,017	35	15	27	13	19	6
A (Tulsa SMSA).....	4,477	2,278	(D)	(D)	(D)	(D)	17	6	16	6	5	1
B (Oklahoma City SMSA).....	6,200	2,656	1,855	906	4,345	1,750	11	6	5	4	10	5
2.....	482	245	(D)	(D)	(D)	(D)	{	1	...	...	1	...
3.....												
4.....												
5.....	290	179	(D)	(D)	(D)	(D)	{	2	...	2	...	1
6.....												
7.....												
Texas.....	53,968	29,329	30,180	16,688	23,788	12,641	191	77	134	47	105	42
A (El Paso SMSA).....	519	275	(D)	(D)	(D)	(D)	{	1	...	1	...	...
D (Waco SMSA).....												
7.....												
B (Fort Worth SMSA).....	10,636	6,277	8,463	4,908	2,173	1,369	27	12	22	10	11	6
C (Dallas SMSA).....	17,680	10,719	10,295	6,332	7,385	4,387	51	21	37	14	31	9
E (Austin SMSA).....	681	318	(D)	(D)	(D)	(D)	4	2	1	...	4	2
F (San Antonio SMSA).....	903	681	859	655	44	26	8	1	7	1	3	...
11.....	13,327	5,844	5,469	2,352	7,858	3,492	52	19	31	8	29	13
G (Houston SMSA).....												
H (Beaumont-Port Arthur SMSA).....												
J (Amarillo SMSA).....	180	66	(D)	(D)	(D)	(D)	4	1	1	...	3	1
4.....	285	107	223	60	62	47	{	2	...	2	...	...
5.....												
6.....												
L (Lubbock SMSA).....	1,314	1,126	(D)	(D)	(D)	(D)	4	3	1	...	3	3
M (Galveston SMSA).....	2,059	900	(D)	(D)	(D)	(D)	{	1	...	1	...	...
9.....												
13.....												
N (Corpus Christi SMSA).....	167	91	(D)	(D)	(D)	(D)	1	1	1	1	1	1
8.....	1,613	679	(D)	(D)	(D)	(D)	5	4	2	1	1	...
12.....	4,604	2,246	2,286	1,193	2,318	1,053	15	7	14	6	6	4
Mountain, total.....	17,585	11,104	9,096	5,148	8,489	5,956	101	25	79	12	53	18
Montana.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3	1	2	1	1	...
3.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2	1	2	1	...	...
Idaho.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3	...	3	...	...	...
3.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	...	1	...	...	...
4.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2	...	2	...	2	...
Wyoming.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	4	1	4	1	2	1
1.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	...	1	...	...	...
2.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3	1	3	1	2	1
Colorado.....	3,108	2,316	1,123	890	1,985	1,426	42	8	31	3	23	7
A (Denver SMSA).....	2,321	1,803	(D)	(D)	(D)	(D)	31	6	25	2	16	5
B (Pueblo SMSA).....	787	513	(D)	(D)	(D)	(D)	{	2	...	2	...	...
3.....												
4.....												
New Mexico.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	11	2	10	2	6	1
A (Albuquerque SMSA).....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	{	8	1	7	1	5
1.....												
2.....												
3.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	1	1	1	...	...
Arizona.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	21	8	14	3	14	7
A (Phoenix SMSA).....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	19	7	12	3	13	6
B (Tucson SMSA).....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2	1	2	...	1	1
Utah.....	1,221	575	693	320	528	255	16	5	14	2	5	2
A (Salt Lake City SMSA).....	658	387	(D)	(D)	(D)	(D)	13	3	11	1	4	2
B (Ogden SMSA).....	563	188	(D)	(D)	(D)	(D)	3	2	3	1	1	...
Nevada.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	...	1	...	...	...
1.....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1	...	1	...	...	...
Pacific, total.....	228,101	142,918	127,439	77,527	100,662	65,391	1,037	329	695	192	600	175
Washington.....	36,908	23,678	16,952	11,634	19,956	14,044	93	33	62	15	61	21
A (Seattle SMSA).....	32,253	23,260	14,626	10,468	17,627	12,852	64	28	43	12	41	17
B (Tacoma SMSA).....	429	254	81	68	348	186	11	1	8	...	7	1

See footnotes at end of table.

Table 11—Consumption of Aluminum Mill Shapes by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Aluminum Mill Shapes, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State and State economic area <sup>1</sup>	Aluminum and aluminum-base alloy mill shapes and forms <sup>2</sup>						Number of establishments consuming aluminum mill shapes and forms					
	Total		Sheet, plate and foil (codes 335257, 335213, 335215 and 335217)		All other mill shapes and forms (codes 335259 and 335218)		Total <sup>3</sup>		Sheet, plate and foil (codes 335257, 335213, 335215 and 335217)		All other mill shapes and forms (codes 335259 and 335218)	
	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000	Total	Consuming in excess of \$50,000
Pacific—Continued												
Washington—Continued												
C (Portland SMSA—Washington portion) (See Oregon).....												
1 .....	137	118	53	33	84	85	1	...	1	...	...	...
2 .....							1	...	...	...	1	...
3 .....							2	...	1	...	2	...
4 .....							1	...	...	...	1	...
6 .....							1	...	...	...	...	...
D (Spokane SMSA).....	4,089	2,046	2,192	1,125	1,897	921	10	4	7	3	8	3
Oregon.....	3,797	2,017	2,475	1,359	1,322	658	35	10	25	7	17	3
A (Portland SMSA—Oregon portion) (See Washington)...	3,430	1,835	(D)	(D)	(D)	(D)	28	9	20	6	15	3
1 .....	367	182	(D)	(D)	(D)	(D)	1	...	1	...	...	...
2 .....							6	1	4	1	2	...
California.....	187,396	115,223	108,012	64,534	79,384	50,689	909	286	608	170	522	151
A (San Francisco-Oakland SMSA)	24,889	12,020	11,101	5,424	13,788	6,596	136	39	99	22	73	24
B (San Jose SMSA).....	5,093	3,025	2,874	1,591	2,219	1,434	29	12	20	8	20	8
C (Sacramento SMSA).....	1,188	883	(D)	(D)	(D)	(D)	2	1	2	1	1	1
2 .....							3	1	2	...	1	1
D (Stockton SMSA).....							9	1	7	1	4	...
E (Fresno SMSA).....							9	4	7	3	4	1
F (Los Angeles-Long Beach SMSA).....							672	212	435	128	391	103
G (San Diego SMSA).....	12,534	9,814	8,176	6,843	4,358	2,971	21	9	17	4	12	9
H (San Bernardino-Riverside-Ontario SMSA).....	2,242	1,099	(D)	(D)	(D)	(D)	11	3	8	1	5	1
J (Bakersfield SMSA).....	1,130	480	(D)	(D)	(D)	(D)	3	...	2	...	1	...
K (Santa Barbara SMSA).....							5	2	4	1	3	2
3 .....	159	177	(D)	(D)	(D)	(D)	2	...	1	...	1	...
5 .....							1	1	1	1	1	...
9 .....							3	...	1	...	3	...
7 .....							3	1	2	...	2	1

D Withheld to avoid disclosing the operations of individual companies.

<sup>1</sup>A description of the State economic areas and a list of the counties included in each area are given in the Appendix to this report. Standard Metropolitan Statistical Areas (SMSA) are identified by capital letters and the SMSA title is shown in parentheses. Non-metropolitan areas are identified by figures. Also, see footnote 4.

<sup>2</sup>The data shown in this table represent purchases by metal fabricating plants from other establishments including interplant transfers between establishments operated by the same company. Statistics on the quantities of aluminum and aluminum-base alloy mill shapes and forms consumed in aluminum rolling and drawing mills in the production of fabricated products are excluded.

<sup>3</sup>Represents an unduplicated count of aluminum and aluminum-base alloy mill shape consumers. That is, an establishment which reported consumption of both types of mill shapes is counted as one establishment in the "total establishments" column as well as one establishment in each of the detail mill shape columns. Also, a given establishment may be excluded from the detail shape columns labeled "consuming in excess of \$50,000" because of relatively small consumption of the detailed shapes but may be included as a consumer of over \$50,000 of mill shapes in the "total establishments" column.

<sup>4</sup>In New England, Standard Metropolitan Statistical Areas (SMSA) are defined on a city or town rather than a county basis. Therefore, the geographic units identified by capital letters do not represent SMSA's but represent areas which contain one or more of the central cities of SMSA's. The central cities are shown in parentheses.

Table 12.—Consumption of Aluminum and Aluminum-Base Alloy Castings by Metal Fabricating Establishments, for Selected Industries: 1958

Ind. code	Major group, industry group or industry <sup>1</sup>	Aluminum and aluminum-base alloy castings <sup>2</sup> (rough and semifinished) (336111)		Ind. code	Major group, industry group or industry <sup>1</sup>	Aluminum and aluminum-base alloy castings <sup>2</sup> (rough and semifinished) (336111)	
		Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)			Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)
	Metal fabricating industries, total <sup>3</sup> .....	446,189	311,667	355	Special industry machinery.....	12,931	9,452
19	Ordnance and accessories.....	3,818	4,932	3551	Food products machinery.....	2,849	2,252
34	Fabricated metal products.....	50,178	33,060	3552	Textile machinery.....	1,555	1,370
35	Machinery except electrical.....	127,799	94,436	3553	Woodworking machinery.....	4,717	1,886
36	Electrical machinery.....	467,254	451,914	3555	Printing trades machinery.....	1,195	1,303
37	Transportation equipment.....	417,486	4107,645	3559	Special industry machinery, nec.....	2,615	2,641
38	Instruments and related products.....	18,592	16,233	356	General industrial machinery.....	7,165	6,599
				3561	Pumps and compressors <sup>4</sup> .....	2,646	2,854
19	Ordnance and accessories.....	3,818	4,932	3564	Blowers and fans.....	2,297	1,902
1925	Guided missiles, complete.....	1,170	2,782	3566	Power transmission equipment.....	1,544	1,223
1951	Small arms, 30 mm and under.....	2	10	3569	General industry machinery, nec.....	678	620
1999	Ordnance and accessories, nec <sup>5</sup> .....	2,646	2,140	357	Office machines, nec.....	8,773	7,096
34	Fabricated metal products.....	50,178	33,060	3571	Computing and related machines.....	1,379	1,141
342	Cutlery, hand tools, hardware.....	7,597	4,659	3572	Typewriters.....	3,665	2,676
3421	Cutlery.....	137	146	3576	Scales and balances.....	2,032	1,490
3423	Edge tools.....	2,551	1,725	3579	Office machines, nec.....	1,697	1,789
3429	Hardware, nec.....	4,869	2,788	358	Service industry machines.....	12,760	7,979
343	Plumbing and nonelectric heating.....	1,495	1,157	3581	Automatic vending machines.....	757	528
3432	Plumbing fittings, brass goods.....	121	117	3582	Commercial laundry equipment.....	493	512
3433	Nonelectric heating equipment <sup>6</sup> .....	1,374	1,040	3584	Vacuum cleaners, industrial.....	436	352
344	Structural metal products.....	25,449	16,550	3585	Refrigeration machinery.....	7,750	3,433
3441	Fabricated structural steel.....	1,936	1,799	3586	Measuring and dispensing pumps.....	1,294	1,038
3442	Metal doors, sash, and trim.....	20,280	11,961	3589	Service industry machines, nec.....	2,030	1,616
3443	Boiler shop products.....	(NA)	194	3599	Machine shops.....	22,885	12,887
3444	Sheet metal work.....	480	396	36	Electrical machinery.....	467,254	451,914
3449	Miscellaneous metal work, nec.....	2,455	2,204	361	Electric distribution products.....	4,460	3,276
345	Screw machine products and bolts.....	2,191	1,278	3611	Electric measuring instruments.....	2,346	1,553
3451	Screw machine products.....	664	501	3613	Switchgears and switchboards.....	2,114	1,723
3452	Bolts, nuts, washers and rivets.....	1,527	777	362	Electric industrial apparatus.....	13,033	8,797
3461	Metal stampings.....	7,179	4,697	3621	Motors and generators <sup>6</sup> .....	11,225	7,681
3481	Fabricated wire products, nec.....	1,141	564	3622	Industrial controls.....	1,808	1,116
3494	Valves and pipe fittings.....	5,166	4,153	363	Household appliances.....	426,579	420,131
35	Machinery, except electrical.....	127,799	94,436	3631	Household cooking equipment.....	1,038	637
3519	Internal combustion engines.....	37,052	30,469	3632	Household refrigerators.....	(D)	(D)
3522	Farm machinery and equipment <sup>6</sup> .....	6,705	4,274	3633	Household laundry equipment.....	10,133	5,564
353	Construction and like equipment.....	5,786	3,955	3634	Electric housewares and fans.....	9,105	8,228
3531	Construction machinery.....	5,350	3,435	3635	Household vacuum cleaners.....	4,100	3,715
3532	Mining machinery and equipment.....	105	97	3636	Sewing machines.....	(D)	(D)
3536	Hoists, cranes and monorails.....	331	423	3639	Household appliances, nec.....	2,203	1,987
354	Metalworking machinery.....	13,742	11,725	364	Lighting and wiring devices.....	14,234	10,399
3541	Metal-cutting machine tools.....	1,650	1,333	3642	Lighting fixtures.....	7,735	5,567
3542	Metal-forming machine tools.....	273	332	3643	Current carrying devices.....	1,362	1,265
3544	Special dies and tools.....	1,044	714	3644	Noncurrent carrying devices <sup>7</sup> .....	5,137	3,567
3545	Machine tool accessories.....	1,239	1,204	3651	Radios and TV receiving sets.....	(NA)	1,229
3548	Metalworking machinery, nec.....	9,536	8,142	366	Communication equipment.....	4,903	5,538
				3661	Telephone; telegraph apparatus.....	800	921
				3662	Radio, TV communication equipment.....	4,103	4,617
				3679	Electronic components, nec.....	1,186	1,215
				3694	Engine electrical equipment.....	1,225	1,329

See footnotes at end of table.



Table 12.—Consumption of Aluminum and Aluminum-Base Alloy Castings by Metal Fabricating Establishments, for Selected Industries: 1958—Continued

Ind. code	Major group, industry group or industry <sup>1</sup>	Aluminum and aluminum-base alloy castings <sup>2</sup> (rough and semifinished) (336111)		Ind. code	Major group, industry group or industry <sup>1</sup>	Aluminum and aluminum-base alloy castings <sup>2</sup> (rough and semifinished) (336111)	
		Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)			Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)
37	Transportation equipment.....	<sup>4</sup> 175,486	<sup>4</sup> 107,645	374	Railroad equipment.....	1,378	1,374
371	Motor vehicles and equipment.....	147,425	72,082	3741	Locomotives and parts.....	934	992
3713	Truck and bus bodies.....	151	155	3742	Railroad and streetcars.....	444	382
3715	Truck trailers.....	281	315	379	Transportation equipment, nec.....	<sup>4</sup> 289	<sup>4</sup> 154
3717	Motor vehicles and parts <sup>5</sup> .....	146,993	71,612	3791	Trailer coaches.....	289	154
				3799	Transportation equipment.....	(D)	(D)
372	Aircraft and parts.....	<sup>4</sup> 26,394	<sup>4</sup> 34,035	38	Instruments and related products...	18,592	16,233
3721	Aircraft.....	5,143	9,986	3811	Scientific instruments.....	2,920	4,729
3722	Aircraft engines and parts.....	8,243	10,258	382	Mechanical measuring devices.....	15,672	11,504
3723	Aircraft propellers and parts.....	(D)	(D)	3821	Mechanical measuring devices.....	10,552	8,064
3729	Aircraft equipment, nec.....	13,008	13,791	3822	Automatic temperature controls.....	5,120	3,440

NA Not available.

D Withheld to avoid disclosing the operations of individual companies.

<sup>1</sup>Major Group (2-digit) and industry group (3-digit) totals include (a) data for individual industries for which data are published as well as for those industries which could not be published without disclosing the operations of individual companies, and (b) an estimate of quantities for industries for which cost data were publishable but for which quantity data were suppressed because of significant nonreporting of quantity figures. The estimates for quantities are based on an average for a 2-digit industry group derived from those industry totals within the group for which valid totals of quantity and associated cost were reported.

<sup>2</sup>Includes quantities received as interplant transfers from establishments owned by the same company.

<sup>3</sup>The "metal fabricating industries" include establishments whose primary activity is the manufacture of products fabricated beyond the metal mill or foundry level.

<sup>4</sup>Excludes figures for the 4-digit industries within the Major Group which may not be shown without disclosing figures for individual companies.

<sup>5</sup>Includes data for Industries 1911, Guns, howitzers, mortars and related equipment; 1921, Artillery ammunition; 1922, Ammunition loading and assembling; 1929, Ammunition, n.e.c.; 1931, Tanks and tank components; 1941, Sighting and fire control equipment; and 1999, Ordnance and accessories, n.e.c.

<sup>6</sup>In addition, quantities of castings were reported produced and consumed in the same establishment for the following industries:

Industry	Quantity (1,000 pounds)	Industry	Quantity (1,000 pounds)
3433	152	3621	5,174
3522	1,044	3644	3,082
3561	1,991	3717	9,130

Table 13.—Consumption of Aluminum and Aluminum-Base Alloy Castings by Metal Fabricating Establishments, by Major Industry Group and Selected Industries Within State: 1958

Code	Division, State, major group, and industry <sup>1</sup>	Aluminum and aluminum-base alloy castings <sup>2</sup> (336111)		Code	Division, State, major group, and industry <sup>1</sup>	Aluminum and aluminum-base alloy castings <sup>2</sup> (336111)	
		Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)			Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)
	United States, total.....	446,189	311,667		Middle Atlantic—Continued		
	New England, total.....	25,930	20,291	34	New Jersey.....	12,534	11,649
	Maine.....	38	39	3494	Fabricated metal products.....	2,575	1,632
	New Hampshire.....	279	204	35	Valves and pipe fittings.....	144	153
	Vermont.....	460	297	3552	Machinery, except electrical....	1,260	1,301
35	Massachusetts.....	10,309	5,867	3555	Textile machinery.....	49	55
3548	Machinery, except electrical....	3,459	2,843	3559	Printing trades machinery.....	78	95
3551	Metalworking machinery, nec.....	1,378	965	3599	Special industry machinery, nec.....	196	187
3552	Food products machinery.....	227	222	36	Pumps and compressors.....	286	262 <sup>1</sup>
3552	Textile machinery.....	204	181	3611	General industry machinery, nec.....	75	76
3599	Machine shops.....	150	116	3621	Machine shops.....	237	287
36	Electrical machinery.....	1,331	1,148	3621	Electrical machinery.....	5,037	4,433
3662	Radio, TV communication equipment.....	683	507	3642	Electric measuring instruments.....	94	96
3694	Engine electrical equipment.....	165	172	3662	Motors and generators.....	1,563	1,422
	Rhode Island.....	471	478		Lighting fixtures.....	1,459	1,013
	Connecticut.....	14,373	13,406	34	Radio, TV communications equipment.....	815	830
34	Fabricated metal products.....	1,641	1,201	3433	Pennsylvania.....	17,160	12,730
3429	Hardware, nec.....	470	298	3494	Fabricated metal products.....	6,352	4,225
3451	Screw machine products.....	390	322	35	Nonelectric heating equipment.....	141	144
35	Machinery, except electrical....	6,015	4,601	3522	Valves and pipe fittings.....	232	266
3541	Metal-cutting machine tools.....	273	231	3522	Machinery, except electrical....	2,208	1,875
3544	Special dies and tools.....	73	53	3551	Farm machinery and equipment....	337	223
3559	Special industry machinery, nec.....	74	83	3552	Food products machinery.....	96	93
3579	Office machines, nec.....	1,105	1,087	3555	Textile machinery.....	88	85
3599	Machine shops.....	72	74	3561	Printing trades machinery.....	67	76
36	Electrical machinery.....	2,806	2,151	3599	Pumps and compressors.....	154	162
3634	Electrical housewares and fans.....	628	376	37	Machine shops.....	75	102
	Middle Atlantic, total.....	53,688	43,766	3729	Transportation equipment.....	2,275	1,979
19	New York.....	23,994	19,387	38	Aircraft equipment, nec.....	76	81
34	Ordnance and accessories.....	691	473		Instruments and related products.....	4,700	3,218
3429	Fabricated metal products.....	2,216	1,273	34	East North Central.....	280,494	174,794
3449	Hardware, nec.....	251	171	3429	Ohio.....	48,643	38,718
3461	Miscellaneous metal work, nec.....	55	85	3433	Fabricated metal products.....	4,801	3,231
35	Machinery, except electrical....	5,376	5,416	3494	Hardware, nec.....	74	53
3522	Farm machinery and equipment....	151	103	35	Nonelectric heating equipment.....	184	143
3541	Metal-cutting machine tools.....	75	70	3522	Valves and pipe fittings.....	750	588
3544	Special dies and tools.....	83	96	3522	Machinery, except electrical....	8,765	7,220
3551	Food products machinery.....	88	86	3531	Construction machinery.....	66	58
3552	Textile machinery.....	227	197	3541	Metal-cutting machine tools.....	532	498
3555	Printing trades machinery.....	230	264	3542	Metal-forming machine tools.....	88	96
3559	Special industry machinery, nec.....	312	257	3544	Special dies and tools.....	45	69
3561	Pumps and compressors.....	170	133	3545	Machine tool accessories.....	290	281
3564	Blowers and fans.....	595	523	3548	Metalworking machinery, nec.....	961	908
3572	Typewriters.....	537	601	3551	Food products machinery.....	437	426
3579	Office machines, nec.....	49	87	3555	Printing trades machinery.....	495	417
3589	Service industry machines, nec.....	197	142	3599	Special industry machinery, nec.....	123	129
3599	Machine shops.....	487	434	3561	Pumps and compressors.....	878	805
36	Electrical machinery.....	10,671	7,707	3564	Blowers and fans.....	445	289
3611	Electric measuring instruments.....	64	63	3566	Power transmission equipment....	109	92
3634	Electrical housewares and fans.....	1,165	778	3569	General industry machinery, nec.....	139	107
3642	Lighting fixtures.....	2,278	1,627	3599	Machine shops.....	707	489
3651	Radios and TV receiving sets.....	(NA)	404	36	Electrical machinery.....	8,273	7,303
3662	Radio, TV communication equipment.....	666	697	3621	Motors and generators.....	2,140	1,945
3679	Electronic components, nec.....	136	140	3633	Household laundry equipment....	1,999	1,234
3694	Engine electrical equipment.....	155	261	3639	Household appliances, nec.....	75	56
37	Transportation equipment.....	4,097	3,272	3642	Lighting fixtures.....	674	440
3722	Aircraft engines and parts.....	265	272	3652	Radio, TV communication equipment.....	93	83
3729	Aircraft equipment, nec.....	1,636	887	3679	Electronic components, nec.....	120	95
3741	Locomotives and parts.....	113	116	37	Transportation equipment.....	26,436	20,658
	Instruments and related products.....	943	1,246	3713	Truck and bus bodies.....	55	58
				3717	Motor vehicles and parts.....	24,493	16,027
				3722	Aircraft engines and parts.....	137	233

See footnotes at end of table.

Table 13.—Consumption of Aluminum and Aluminum-Base Alloy Castings by Metal Fabricating Establishments, by Major Industry Group and Selected Industries Within State: 1958—Continued

Code	Division, State, major group, and industry <sup>1</sup>	Aluminum and aluminum-base alloy castings <sup>2</sup> (336111)		Code	Division, State, major group, and industry <sup>1</sup>	Aluminum and aluminum-base alloy castings <sup>2</sup> (336111)	
		Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)			Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)
	East North Central—Continued				West North Central.....	21,313	20,415
	Indiana.....	29,028	19,633		Minnesota.....	(D)	(D)
34	Fabricated metal products.....	649	424		Iowa.....	4,457	3,304
3433	Nonelectric heating equipment....	197	137		Fabricated metal products.....	962	511
35	Machinery, except electrical.....	12,584	8,107	34	Machinery, except electrical.....	1,951	1,403
3522	Farm machinery and equipment.....	479	381	3522	Farm machines and equipment.....	1,153	997
3541	Metal-cutting machine tools.....	141	111	36	Electrical machinery.....	1,330	1,161
3544	Special dies and tools.....	68	85		Missouri.....	8,134	7,195
3561	Pumps and compressors.....	128	143		Machinery, except electrical....	933	486
3564	Blowers and fans.....	529	434		Electrical machinery.....	4,132	2,460
3566	Power transmission equipment....	78	62	37	Transportation equipment.....	1,489	3,205
36	Electrical machinery.....	1,220	756		South Dakota.....	(D)	(D)
3621	Motors and generators.....	489	255		Nebraska.....	(D)	(D)
37	Transportation equipment.....	14,241	10,124		Kansas.....	(D)	(D)
38	Instruments and related products..	334	222				
	Illinois.....	36,428	27,780		South Atlantic.....	17,624	14,978
34	Fabricated metal products.....	4,180	2,456		Delaware.....	(D)	(D)
3423	Edge tools.....	173	160		Maryland.....	3,020	3,104
3429	Hardware, nec.....	74	53		Electrical machinery.....	701	598
3433	Nonelectric heating equipment....	240	156		District of Columbia.....	(D)	(D)
3461	Metal stampings.....	313	265		Virginia.....	(D)	(D)
3494	Valves and pipe fittings.....	1,339	613		West Virginia.....	(D)	(D)
35	Machinery, except electrical.....	13,782	10,335		North Carolina.....	3,792	3,848
3519	Internal combustion engines.....	1,803	1,201		Electrical machinery.....	2,347	1,526
3522	Farm machines and equipment.....	730	441		South Carolina.....	(D)	(D)
3548	Metalworking machinery, nec.....	3,212	2,496		Georgia.....	1,485	1,355
3551	Food products machinery.....	372	185		Machinery, except electrical....	379	347
3555	Printing trades machinery.....	232	341		Farm machines and equipment....	99	68
3561	Pumps and compressors.....	198	193		Florida.....	5,954	4,185
3566	Power transmission equipment....	246	211		Fabricated metal products.....	5,751	4,053
3569	General industry machinery, nec..	74	67		East South Central.....	9,281	5,774
3579	Office machines, nec.....	416	490		Kentucky.....	3,698	2,265
3581	Automatic vending machines.....	95	86		Tennessee.....	2,328	917
3589	Service industry machines, nec..	376	270		Alabama.....	2,724	2,137
3599	Machine shops.....	220	224		Mississippi.....	531	455
36	Electrical machinery.....	15,073	12,311		West South Central.....	(D)	(D)
3642	Lighting fixtures.....	1,662	1,155		Arkansas.....	(D)	(D)
3643	Current carrying devices.....	759	697		Louisiana.....	(D)	(D)
3644	Noncurrent carrying devices.....	532	289		Oklahoma.....	(D)	(D)
3651	Radio and TV receiving sets.....	(NA)	188		Texas.....	2,991	2,662
3662	Radio, TV communication equipment.....	301	427		Machinery, except electrical....	916	694
3679	Electronic components, nec.....	586	570		Farm machines and equipment....	350	253
37	Transportation equipment.....	1,915	1,759	3522	Refrigeration machinery.....	206	126
3717	Motor vehicles and parts.....	801	419		Electrical machinery.....	466	431
3729	Aircraft equipment, nec.....	93	185	37	Transportation equipment.....	558	907
	Michigan.....	98,379	54,096	3721	Aircraft.....	267	481
34	Fabricated metal products.....	6,753	4,250				
3429	Hardware, nec.....	1,234	809				
35	Machinery, except electric.....	18,311	11,672				
3519	Internal combustion engines.....	7,604	6,439				
3541	Metal-cutting machine tools.....	72	78				
3544	Special dies and tools.....	75	78				
3548	Metalworking machinery, nec.....	761	638				
3551	Food products machinery.....	124	123				
3561	Pumps and compressors.....	251	226				
3599	Machine shops.....	1,998	925				
37	Transportation equipment.....	71,838	37,050				
3717	Motor vehicles and parts.....	71,607	36,651				
3729	Aircraft equipment, nec.....	197	363				
	Wisconsin.....	68,016	34,567				
34	Fabricated metal products.....	1,338	835				
3461	Metal stampings.....	946	576				
35	Machinery, except electrical.....	27,498	21,883				
3519	Internal combustion engines.....	24,730	19,793				
3522	Farm machines and equipment.....	392	188				
3531	Construction machinery.....	71	79				
3541	Metal-cutting machine tools.....	103	93				
3551	Food products machinery.....	139	135				
3561	Pumps and compressors.....	224	315				

See footnotes at end of table.

Table 13.—Consumption of Aluminum and Aluminum-Base Alloy Castings by Metal Fabricating Establishments, by Major Industry Group and Selected Industries Within State: 1958—Continued

Code	Division, State, major group, and industry <sup>1</sup>	Aluminum and aluminum-base alloy castings <sup>2</sup> (336111)		Code	Division, State, major group, and industry <sup>1</sup>	Aluminum and aluminum-base alloy castings <sup>2</sup> (336111)	
		Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)			Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)
	Mountain.....	(D)	(D)		Pacific—Continued		
	Wyoming.....	(D)	(D)	35	California—Continued		
	Colorado.....	(D)	(D)	3551	Machinery, except electrical—Con.		
	New Mexico.....	(D)	(D)	3564	Food products machinery.....	285	181
	Arizona.....	(D)	(D)	3566	Blowers and fans.....	209	170
	Utah.....	(D)	(D)	3569	Power transmission equipment..	39	43
				3571	General industry machinery, nec	70	64
				3589	Computing and related machines	141	105
				3595	Service industry machines, nec	226	134
					Machine shops.....	905	582
	Pacific.....	27,225	22,280	36	Electrical machinery.....	3,951	2,832
	Washington.....	2,278	2,384	3611	Electrical measuring instruments.....	294	328
34	Fabricated metal products.....	1,344	924	3613	Switchgear and switchboards...	68	83
	Oregon.....	775	546	3621	Motors and generators.....	1,332	523
	California.....	24,172	19,350	3642	Lighting fixtures.....	401	301
19	Ordnance and accessories.....	2,233	2,409	3644	Noncurrent carrying devices...	106	139
				3651	Radios and TV receiving sets...	(NA)	101
34	Fabricated metal products.....	3,398	2,061	3662	Radio, TV communication equipment.....	180	274
3429	Hardware, nec.....	1,373	555	37	Transportation equipment.....	4,712	4,685
3433	Nonelectric heating equipment...	134	118	3717	Motor vehicles and parts.....	561	417
3444	Sheet metal work.....	116	69	3721	Aircraft.....	915	1,474
3494	Valves and pipe fittings.....	798	671	3729	Aircraft equipment, nec.....	2,937	2,555
35	Machinery, except electrical.....	6,540	4,807	38	Instruments and related products	3,338	2,556
3519	Internal combustion engines.....	291	290	3811	Scientific instruments.....	252	475
3522	Farm machines and equipment.....	151	89	3821	Mechanical measuring devices...	682	533
3544	Special dies and tools.....	65	73	3822	Automatic temperature controls	2,404	1,548

D Withheld to avoid disclosing the operations of individual companies.

NA Not available.

<sup>2</sup>Data are published for selected industries in the following major groups:

19	Ordnance and accessories	36	Electrical machinery
34	Fabricated metal products	37	Transportation equipment
35	Machinery, except electrical	38	Instruments and related products

No data are available for industries in other major groups. Within each state an entry is shown for each major group listed above for which consumption data met publication standards. In addition, consumption of aluminum castings reported in selected major groups within States was not publishable either (a) because the total cost amounted to less than \$250 thousand or (b) because the totals could not be shown without approximately disclosing the operations of individual companies. The major groups within states with such non-publishable consumption totals are as follows:

State	Major groups	State	Major groups
Maine	34, 35, and 38	Iowa	37 and 38
New Hampshire	34 and 36	Missouri	34 and 38
Vermont	19, 35, and 38	Maryland	19, 34, 35, 37, and 38
Massachusetts	19, 34, 37, and 38	North Carolina	19, 34, 35, and 37
Rhode Island	34, 36, 37, and 38	Georgia	34, 36, 37, and 38
Connecticut	37 and 38	Florida	35, 36, 37, and 38
New Jersey	19, 37, and 38	Kentucky	34, 35, and 36
Pennsylvania	19 and 36	Tennessee	34, 35, 36, and 37
Ohio	19 and 38	Alabama	34, 35, 36, and 37
Illinois	19 and 38	Mississippi	35 and 37
Michigan	19, 36, and 38	Texas	34 and 38
Wisconsin	36, 37, and 38	Washington	35, 36, and 37
		Oregon	34, 35, 36, 37, and 38

<sup>2</sup>The data shown in this table represent purchases by metal fabricating plants from other establishments, including interplant transfers between establishments operated by the same company. Statistics on the quantities of aluminum and aluminum-base alloy castings produced and consumed in the same plant are excluded.



Table 14.—Consumption of Aluminum Castings by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Aluminum Castings, by States and State Economic Areas: 1958

Division, State, and State economic area <sup>1</sup>	Consumption of aluminum and aluminum-base alloy castings <sup>2</sup> (39611)		Number of establishments consuming aluminum castings	
	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Total	Consuming in excess of \$50,000
United States, total.....	446,189	311,667	2,707	741
New England, total.....	25,930	20,291	258	64
Maine.....	38	39	5	...
2.....	38	39	1	...
4.....			4	...
New Hampshire.....	279	204	6	1
A (Includes Manchester) <sup>3</sup> .....			3	1
1.....	279	204	2	...
2.....			1	...
Vermont.....	460	297	10	2
1.....			2	1
2.....	460	297	8	1
Massachusetts.....	10,309	5,867	117	26
A (Includes Springfield and Holyoke) <sup>3</sup> .....			14	5
1.....	2,058	1,589	4	2
B (Includes Fitchburg, Leominster and Worcester) <sup>3</sup> .....	1,605	1,213	14	3
C (Includes Boston, Lawrence, Lowell and Haverhill) <sup>3</sup> .....	6,497	2,890	77	15
D (Includes Brockton) <sup>3</sup> .....			2	...
E (Includes Fall River and New Bedford) <sup>3</sup> .....	149	175	6	1
Rhode Island.....	471	478	14	1
A (Includes Providence) <sup>3</sup> .....	471	478	14	1
Connecticut.....	14,373	13,406	106	34
A (Includes Bridgeport and Stamford) <sup>3</sup> .....	4,589	4,030	38	13
B (Includes New Haven and Waterbury) <sup>3</sup> .....	1,944	1,783	29	8
C (Includes Hartford and New Britain) <sup>3</sup> .....	7,117	7,091	26	11
1.....	636	384	4	2
2.....	87	118	9	...
Middle Atlantic, total.....	53,668	43,766	576	165
New York.....	23,994	19,387	273	86
A (Buffalo SMSA).....	1,433	1,346	23	6
B (Rochester SMSA).....	3,456	2,260	21	8
C (Syracuse SMSA).....	4,344	3,744	17	5
D (Utica-Rome SMSA).....	315	323	6	3
E (Binghamton SMSA).....	524	333	3	2
F (Albany-Schenectady-Troy SMSA).....	245	301	8	3
G (New York City SMSA).....	11,486	9,213	162	47
2.....			1	...
3.....	917	775	16	5
4.....			4	2
6.....	410	317	2	1
7.....			2	...
9.....	864	775	9	4
New Jersey.....	12,534	11,649	142	38
A (Allentown-Bethlehem-Easton SMSA-New Jersey portion) (see Pennsylvania).....	117	121	2	1
C (Trenton SMSA).....			59	20
B (Newark SMSA).....	5,640	4,593	5	...
D (Philadelphia SMSA-New Jersey portion) (see Pennsylvania).....	373	444	7	2
G (Paterson-Clifton-Passaic SMSA).....	2,567	3,150	40	6
H (Jersey City SMSA).....	1,884	1,571	20	4
1.....	1,993	1,770	13	5
Pennsylvania.....	17,160	12,730	161	41
A (Erie SMSA).....	1,176	1,158	10	5
C (Scranton SMSA).....	60	67	4	...
D (Pittsburgh SMSA).....	2,121	1,714	26	9
E (Johnstown SMSA).....			1	...
2.....			2	1
3.....	4,010	2,902	3	1
4.....			1	2
G (Wilkes-Barre-Hazleton SMSA).....			1	...
H (Harrisburg SMSA).....			5	1
M (Allentown-Bethlehem-Easton SMSA-Pennsylvania portion) (see New Jersey).....	948	790	5	...
6.....			2	...
7.....			11	3
J (York SMSA).....	362	354	9	1
K (Lancaster SMSA).....	373	285	9	1
L (Reading SMSA).....	90	121	5	1
N (Philadelphia SMSA-Pennsylvania portion) (see New Jersey).....	7,344	4,855	67	13
1.....	676	484	7	3

See footnotes at end of table.

Table 14.—Consumption of Aluminum Castings by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Aluminum Castings, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State, and State economic area <sup>1</sup>	Consumption of aluminum and aluminum-base alloy castings <sup>2</sup> (336111)		Number of establishments consuming aluminum castings	
	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Total	Consuming in excess of \$50,000
East North Central, total.....	280,494	174,794	991	294
Ohio.....	48,643	38,718	304	81
A (Toledo SMSA).....	3,116	2,424	14	8
B (Columbus SMSA).....	382	322	16	2
C (Dayton SMSA).....	3,639	3,329	33	10
D (Hamilton-Middletown SMSA).....	11,298	8,659	34	5
K (Cincinnati SMSA-Ohio portion) (See Kentucky).....				
E (Cleveland SMSA).....	17,517	13,743	109	23
F (Akron SMSA).....	1,166	2,105	12	2
G (Canton SMSA).....				
H (Youngstown SMSA).....	3,012	2,058	8	3
M (Lorain-Elyria SMSA).....	1,403	887	7	2
N (Springfield SMSA).....	1,106	788	8	3
3.....				
R (Lima SMSA).....	717	495	3	1
2.....	1,582	822	10	3
1.....				
4.....	2,061	1,731	15	5
5.....	630	546	10	3
6.....	1,014	809	1	...
8.....				
Indiana.....	29,028	19,633	92	28
A (Gary-Hammond-East Chicago SMSA).....	901	704	10	2
1.....				
B (South Bend SMSA).....	719	471	8	2
C (Fort Wayne SMSA).....	14,588	8,174	7	4
H (Muncie SMSA).....				
2.....	9,997	8,312	19	6
3.....				
D (Indianapolis SMSA).....	963	598	4	...
E (Evansville SMSA-Indiana portion).....				
6.....	471	385	3	2
9.....				
G (Anderson SMSA).....	1,389	989	9	4
4.....	36,428	27,780	296	87
Illinois.....				
A (Davenport-Rock Island-Moline SMSA-Illinois portion) (see Iowa).....	188	240	4	1
B (Rockford SMSA).....	714	716	19	3
C (Chicago SMSA).....	28,653	21,832	227	73
D (Peoria SMSA).....	5,123	3,498	3	2
H (Champaign-Urbana SMSA).....				
6.....	289	249	3	1
10.....				
E (Springfield SMSA).....	114	167	5	1
F (St. Louis SMSA-Illinois portion) (see Missouri).....	73	59	3	...
G (Decatur SMSA).....	1,122	903	6	1
1.....				
2.....	152	116	4	...
3.....				
4.....	98,379	54,096	179	57
Michigan.....				
A (Saginaw SMSA).....	2,347	1,505	2	1
K (Bay City SMSA).....				
2.....	814	668	7	3
4.....				
B (Grand Rapids SMSA).....	14,361	8,264	10	5
C (Muskegon-Muskegon Heights SMSA).....				
6.....	57,264	30,526	93	25
9.....				
D (Flint SMSA).....	19,992	10,622	6	3
F (Detroit SMSA).....				
E (Lansing SMSA).....	243	218	10	1
J (Ann Arbor SMSA).....				
G (Kalamazoo SMSA).....	2,852	2,005	5	4
H (Jackson SMSA).....				
5.....	71	87	3	...
8.....				
7.....	435	201	4	2

See footnotes at end of table.

Table 14.—Consumption of Aluminum Castings by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Aluminum Castings, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State, and State economic area <sup>1</sup>	Consumption of aluminum and aluminum-base alloy castings <sup>2</sup> (336111)		Number of establishments consuming aluminum castings	
	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Total	Consuming in excess of \$50,000
East North Central—Continued				
Wisconsin.....	68,016	34,567	120	41
B (Madison SMSA).....			1	..
E (Kenosha SMSA).....	45,548	18,179	5	1
2.....			3	2
3.....			16	7
8.....	10,718	9,031	56	18
C (Milwaukee SMSA).....	1,729	1,266	16	4
D (Racine SMSA).....			2	..
G (Green Bay SMSA).....	708	416	2	2
6.....			2	2
4.....	209	165	3	..
7.....	9,104	5,510	16	5
West North Central, total.....	21,313	20,415	197	53
Minnesota.....	(D)	(D)	65	20
B (Minneapolis-St. Paul SMSA).....			55	19
4.....			1	..
6.....	(D)	(D)	4	..
7.....			3	..
8.....			2	1
Iowa.....	4,457	3,304	42	13
A (Sioux City SMSA).....			1	1
1.....			2	..
2.....	515	478	1	1
3.....			1	1
4.....			1	1
C (Des Moines SMSA).....	583	307	1	1
D (Davenport-Rock Island-Moline SMSA-Iowa portion) (see Illinois).....			2	1
G (Dubuque SMSA).....	520	399	2	1
6.....			4	..
E (Waterloo SMSA).....	621	566	10	2
F (Cedar Rapids SMSA).....	651	768	7	2
5.....	1,587	786	5	2
Missouri.....	8,134	7,195	60	15
B (St. Louis SMSA-Missouri portion) (see Illinois).....			39	9
A (Kansas City SMSA-Missouri portion) (see Kansas).....	6,710	4,568	13	3
C (Springfield SMSA).....			1	..
2.....			1	1
3.....	1,424	2,627	1	1
4.....			2	1
6.....			1	..
8.....			1	..
South Dakota.....	(D)	(D)	1	..
2.....	(D)	(D)	1	..
Nebraska.....	(D)	(D)	10	1
A (Lincoln SMSA).....			2	..
B (Omaha SMSA-Nebraska portion).....			4	1
3.....	(D)	(D)	1	..
5.....			1	..
7.....			1	1
Kansas.....	(D)	(D)	19	4
A (Wichita SMSA).....			11	4
B (Kansas City SMSA-Kansas portion) (see Missouri).....			1	..
C (Topeka SMSA).....			1	..
3.....	(D)	(D)	2	..
5.....			1	..
6.....			1	..
8.....			2	..
South Atlantic, total.....	17,624	14,978	126	33
Delaware.....	(D)	(D)	1	..
1.....	(D)	(D)	1	..
Maryland.....	3,020	3,104	30	7
A (Baltimore SMSA).....	2,752	2,774	19	4
B (Washington, D.C. SMSA-Maryland portion) (see District of Columbia and Virginia).....	161	187	8	1
2.....			2	1
4.....	107	143	1	1
District of Columbia.....	(D)	(D)	2	..
A (Washington, D.C. SMSA-District of Columbia portion) (see Maryland and Virginia).....	(D)	(D)	2	..

See footnotes at end of table.

Table 14.—Consumption of Aluminum Castings by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Aluminum Castings, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State, and State economic area <sup>1</sup>	Consumption of aluminum and aluminum-base alloy castings <sup>2</sup> (336111)		Number of establishments consuming aluminum castings	
	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Total	Consuming in excess of \$50,000
South Atlantic—Continued				
Virginia.....	(D)	(D)	9	1
A (Roanoke SMSA).....			2	1
B (Washington, D.C. SMSA—Virginia portion) (see District of Columbia and Maryland).....			1	...
D (Norfolk-Portsmouth SMSA).....	(D)	(D)	1	...
5.....			2	...
10.....			1	...
West Virginia.....	(D)	(D)	3	2
A (Wheeling SMSA—West Virginia portion).....			1	...
B (Huntington-Ashland SMSA—West Virginia portion).....	(D)	(D)	1	1
C (Charleston SMSA).....			1	1
North Carolina.....	3,792	3,848	30	11
B (Winston-Salem SMSA).....			2	2
C (Greensboro-High Point SMSA).....			5	1
D (Charlotte SMSA).....	2,015	2,796	9	3
3.....			2	1
E (Raleigh SMSA).....			2	2
F (Durham SMSA).....	1,477	851	1	...
1.....	195	128	3	1
6.....	105	73	6	1
South Carolina.....	(D)	(D)	7	2
A (Columbia SMSA).....			1	1
D (Greenville SMSA).....			1	...
1.....	(D)	(D)	1	...
2.....			3	1
3.....			1	...
Georgia.....	1,485	1,355	25	6
B (Atlanta SMSA).....	203	246	9	3
C (Columbus SMSA—Georgia portion).....			1	...
F (Macon SMSA).....	399	123	2	1
7.....			1	...
E (Savannah SMSA).....			1	...
1.....			2	...
3.....			3	1
4.....	883	986	4	...
6.....			1	...
8.....			1	1
Florida.....	5,954	4,185	19	4
C (Miami SMSA).....	5,156	3,821	1	3
A (Jacksonville SMSA).....			3	...
B (Tampa-St. Petersburg SMSA).....	798	364	3	1
4.....			2	...
6.....			5	...
East South Central, total.....	9,281	5,774	46	21
Kentucky.....	3,698	2,265	17	7
A (Louisville SMSA—Kentucky portion).....			12	5
B (Cincinnati SMSA—Kentucky portion) (see Ohio).....			1	...
E (Lexington SMSA).....	3,698	2,265	1	...
4.....			2	1
7.....			1	...
Tennessee.....	2,328	917	16	6
A (Memphis SMSA).....			2	1
B (Nashville SMSA).....	486	265	2	...
2.....			1	...
C (Chattanooga SMSA—Tennessee portion).....	121	108	6	1
D (Knoxville SMSA).....			1	...
6.....	1,721	544	2	2
8.....			2	1
Alabama.....	2,724	2,137	8	5
A (Birmingham SMSA).....			1	...
C (Montgomery SMSA).....			3	2
1.....	2,724	2,137	1	...
3.....			1	...
6.....			2	2
Mississippi.....	531	455	5	3
A (Jackson SMSA).....			1	...
1.....			1	...
5.....	531	455	2	2
6.....			1	1

See footnotes at end of table.



Table 14.—Consumption of Aluminum Castings by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Aluminum Castings, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State, and State economic area <sup>1</sup>	Consumption of aluminum and aluminum-base alloy castings <sup>2</sup> (336111)		Number of establishments consuming aluminum castings	
	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Total	Consuming in excess of \$50,000
West South Central, total.....	(D)	(D)	102	23
Arkansas.....	(D)	(D)	6	2
A (Little Rock-North Little Rock SMSA).....	(D)	(D)	1	...
1.....	(D)	(D)	1	...
7.....	(D)	(D)	3	1
8.....	(D)	(D)	1	1
Louisiana.....	(D)	(D)	8	...
A (Shreveport SMSA).....	(D)	(D)	3	...
B (New Orleans SMSA).....	(D)	(D)	2	...
5.....	(D)	(D)	1	...
6.....	(D)	(D)	1	...
7.....	(D)	(D)	1	...
Oklahoma.....	(D)	(D)	21	4
A (Tulsa SMSA).....	(D)	(D)	13	4
B (Oklahoma City SMSA).....	(D)	(D)	2	...
2.....	(D)	(D)	1	...
3.....	(D)	(D)	2	...
5.....	(D)	(D)	1	...
8.....	(D)	(D)	2	...
Texas.....	2,991	2,662	67	17
B (Fort Worth SMSA).....	321	365	6	3
C (Dallas SMSA).....	782	903	24	6
D (Waco SMSA).....	(D)	(D)	1	1
F (San Antonio SMSA).....	(D)	(D)	1	...
K (Wichita Falls SMSA).....	359	198	1	1
4.....	(D)	(D)	1	...
6.....	(D)	(D)	1	...
8.....	(D)	(D)	2	...
G (Houston SMSA).....	1,083	855	19	4
H (Beaumont-Port Arthur SMSA).....	(D)	(D)	3	...
N (Corpus Christi SMSA).....	(D)	(D)	2	1
12.....	446	341	4	...
13.....	(D)	(D)	1	...
15.....	(D)	(D)	1	1
Mountain, total.....	(D)	(D)	29	3
Wyoming.....	(D)	(D)	1	...
2.....	(D)	(D)	1	...
Colorado.....	(D)	(D)	17	1
A (Denver SMSA).....	(D)	(D)	12	...
B (Pueblo SMSA).....	(D)	(D)	1	1
3.....	(D)	(D)	3	...
4.....	(D)	(D)	1	...
New Mexico.....	(D)	(D)	1	1
A (Albuquerque SMSA).....	(D)	(D)	1	1
Arizona.....	(D)	(D)	6	1
A (Phoenix SMSA).....	(D)	(D)	4	1
B (Tucson SMSA).....	(D)	(D)	2	...
Utah.....	(D)	(D)	4	...
A (Salt Lake City SMSA).....	(D)	(D)	4	...
Pacific, total.....	27,225	22,280	382	85
Washington.....	2,278	2,384	22	6
A (Seattle SMSA).....	2,210	2,333	17	6
B (Tacoma SMSA).....	(D)	(D)	2	...
D (Spokane SMSA).....	68	51	2	...
6.....	(D)	(D)	1	...
Oregon.....	775	546	18	4
A (Portland SMSA-Oregon portion).....	652	467	13	3
1.....	123	79	1	...
2.....	(D)	(D)	4	1

See footnotes at end of table.

Table 14.—Consumption of Aluminum Castings by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Aluminum Castings, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State, and State economic area <sup>1</sup>	Consumption of aluminum and aluminum-base alloy castings <sup>2</sup> (336111)		Number of establishments consuming aluminum castings	
	Quantity (1,000 pounds)	Delivered cost (\$1,000)	Total	Consuming in excess of \$50,000
Pacific—Continued				
California.....	24,172	19,350	342	75
A (San Francisco-Oakland SMSA).....	2,010	1,985	45	10
B (San Jose SMSA).....			9	1
C (Sacramento SMSA).....			1	...
D (Stockton SMSA).....	2,501	2,127	2	1
3.....			1	...
5.....			1	...
E (Fresno SMSA).....	542	501	6	1
F (Los Angeles-Long Beach SMSA).....	18,924	14,446	268	60
G (San Diego SMSA).....	80	107	3	1
H (San Bernardino-Riverside-Ontario SMSA).....			2	1
J (Bakersfield SMSA).....			1	...
K (Santa Barbara SMSA).....	115	184	1	...
7.....			2	...

D Withheld to avoid disclosing operations of individual companies.

<sup>1</sup>A description of the State economic areas and a list of the counties included in each area are given in the Appendix to this report. Standard Metropolitan Statistical Areas (SMSA) are identified by capital letters and the SMSA title is shown in parentheses. Nonmetropolitan areas are identified by figures. Also, see footnote 3.

<sup>2</sup>The data shown in this table represent purchases by metal fabricating plants from other establishments including interplant transfers between establishments operated by the same company. Statistics on the quantities of aluminum and aluminum-base alloy castings produced and consumed in the same plant are excluded.

<sup>3</sup>In New England, Standard Metropolitan Statistical Areas (SMSA) are defined on a city or town rather than a county basis. Therefore, the geographic units identified by capital letters do not represent SMSA's but represent areas which contain one or more of the central cities of SMSA's. The central cities are shown in parentheses.

Table 15.—Consumption of Insulated Wire and Cable by Metal Fabricating Establishments, by Major Industry Groups and Selected Industries Within States: 1958

Code	Division, State, major group and industry <sup>1</sup>	Insulated wire and cable (363111)		Code	Division, State, major group and industry <sup>1</sup>	Insulated wire and cable (363111)	
		Quantity (1,000 pounds copper content)	Delivered cost (\$1,000)			Quantity (1,000 pounds copper content)	Delivered cost (\$1,000)
	United States, total.....	2,317,086	236,293		East North Central.....	163,021	106,333
	New England.....	12,638	13,858		Ohio.....	46,450	28,018
	Maine.....	(D)	(D)	35	Machinery, except electrical.....	1,612	1,413
	New Hampshire.....	(D)	(D)	3536	Hoists, cranes, and monorails.....	498	408
	Vermont.....	(D)	(D)	3541	Metal-cutting machine tools.....	154	188
	Massachusetts.....	7,484	7,350	36	Electrical machinery.....	42,701	25,163
36	Electrical machinery.....	5,310	4,771	3611	Electric measuring instruments.....	84	84
3679	Electronic components, nec.....	553	439	3612	Transformers.....	1,756	1,147
3694	Engine electrical equipment.....	652	295	3621	Motors and generators.....	18,787	11,703
38	Instruments and related products	363	290	3622	Industrial controls.....	221	175
	Rhode Island.....	(D)	(D)	3623	Welding apparatus.....	1,760	1,261
	Connecticut.....	3,288	5,146	3629	Electrical industrial goods, nec.....	1,223	927
36	Electrical machinery.....	2,217	2,255	3651	Radios and TV receiving sets.....	190	184
3629	Electric industrial goods, nec.....	289	328	3694	Engine electrical equipment.....	12,711	5,220
3634	Electric housewares and fans.....	243	330	37	Transportation equipment.....	1,069	798
3643	Current carrying devices.....	381	272	3717	Motor vehicles and parts.....	875	631
3662	Radio, TV communication equipment.....	206	260	38	Instruments and related products.....	213	191
3679	Electronic components, nec.....	35	50		Indiana.....	50,812	26,040
	Middle Atlantic.....	76,803	59,393	35	Machinery, except electrical.....	501	425
	New York.....	21,290	18,485	3612	Transformers.....	49,430	24,855
35	Machinery, except electrical.....	440	793	3629	Electric industrial goods, nec.....	1,598	1,365
3561	Pumps and compressors.....	47	53	3651	Radios and TV receiving sets.....	178	237
36	Electrical machinery.....	18,957	15,763	3679	Electronic components, nec.....	130	212
3611	Electric measuring instruments.....	384	334	3791	Engine electrical equipment.....	35,565	14,989
3612	Transformers.....	216	222	37	Transportation equipment.....	844	703
3613	Switchgear and switchboards.....	83	52		Trailer coaches.....	147	105
3621	Motors and generators.....	8,333	5,264	35	Illinois.....	32,407	30,267
3629	Electric industrial goods, nec.....	349	272	3548	Machinery, except electrical.....	1,251	1,263
3634	Electric housewares and fans.....	382	402	36	Metalworking machinery, nec.....	375	512
3642	Lighting fixtures.....	1,038	1,122	3611	Electrical machinery.....	26,273	25,507
3662	Radio, TV communication equipment.....	3,273	3,987	3612	Electric measuring instruments.....	307	133
3679	Electronic components, nec.....	1,566	1,257	3613	Transformers.....	1,727	2,120
3694	Engine electrical equipment.....	686	526	3621	Switchgear and switchboards.....	882	820
37	Transportation equipment.....	1,024	1,207	3621	Motors and generators.....	2,449	1,560
3729	Aircraft equipment, nec.....	153	209	3623	Welding apparatus.....	95	65
38	Instruments and related products.....	267	334	3629	Electrical industrial goods, nec.....	697	640
	New Jersey.....	21,545	17,764	3642	Lighting fixtures.....	489	347
35	Machinery, except electrical.....	1,562	1,096	3643	Current carrying devices.....	365	385
36	Electrical machinery.....	14,893	11,113	3651	Radio and TV receiving sets.....	1,225	1,564
3611	Electric measuring instruments.....	269	194	3661	Telephone; telegraph apparatus.....	11,947	11,835
3612	Transformers.....	2,313	1,088	3679	Electronic components, nec.....	3,431	3,149
3613	Switchgear and switchboards.....	143	273		Michigan.....	19,978	11,780
3621	Motors and generators.....	1,498	1,318	34	Fabricated metal products.....	1,487	1,083
3629	Electric industrial goods, nec.....	382	224	35	Machinery, except electrical.....	1,010	514
3642	Lighting fixtures.....	203	212	3548	Metalworking machinery, nec.....	461	299
3679	Electronic components, nec.....	84	118	3585	Refrigeration machinery.....	241	262
	Pennsylvania.....	33,968	23,144	36	Electrical machinery.....	15,241	8,302
35	Machinery, except electrical.....	9,970	5,616	3621	Motors and generators.....	3,368	1,991
36	Electrical machinery.....	22,593	16,381	3623	Welding apparatus.....	65	64
3612	Transformers.....	9,242	5,882	37	Transportation equipment.....	2,240	1,881
3613	Switchgear and switchboards.....	1,640	2,007	3717	Motor vehicles and parts.....	1,863	1,619
3621	Motors and generators.....	3,318	2,130	3791	Trailer coaches.....	85	93
3629	Electric industrial goods, nec.....	89	155		Wisconsin.....	13,374	10,228
3642	Lighting fixtures.....	353	370	3612	Electrical machinery.....	10,652	8,099
3662	Radio, TV communication equipment.....	1,545	734	3613	Transformers.....	3,286	1,993
3679	Electronic components, nec.....	1,716	1,381	3621	Switchgear and switchboards.....	102	74
37	Transportation equipment.....	1,000	787	3621	Motors and generators.....	2,597	2,284
				3622	Industrial controls.....	1,222	981
				3694	Engine electrical equipment.....	137	163

Table 15.—Consumption of Insulated Wire and Cable by Metal Fabricating Establishments, by Major Industry Groups and Selected Industries Within States: 1958—Continued

Code	Division, State, major group and industry <sup>1</sup>	Insulated wire and cable (363111)		Code	Division, State, major group and industry <sup>1</sup>	Insulated wire and cable (363111)	
		Quantity (1,000 pounds copper content)	Delivered cost (\$1,000)			Quantity (1,000 pounds copper content)	Delivered cost (\$1,000)
	West North Central.....	23,619	17,342		West South Central.....	6,620	4,459
	Minnesota.....	3,539	3,040		Arkansas.....	3,646	2,552
	Iowa.....	1,615	1,980	36	Electrical machinery.....	3,544	2,436
36	Electrical machinery.....	1,214	1,624		Louisiana.....	(D)	(D)
	Missouri.....	17,943	11,806		Oklahoma.....	(D)	(D)
36	Electrical machinery.....	16,830	10,726	35	Machinery, except electrical.....	516	298
3613	Switchgear and switchboards.....	230	217	36	Electrical machinery.....	321	262
3621	Motors and generators.....	9,069	5,781	37	Transportation equipment.....	385	323
3642	Lighting fixtures.....	61	94		Mountain.....	819	1,097
3694	Engine electrical equipment.....	1,173	708		Wyoming.....	(D)	(D)
37	Transportation equipment.....	706	783		Colorado.....	674	933
	South Dakota.....	(D)	(D)		New Mexico.....	(D)	(D)
	Nebraska.....	(D)	(D)		Arizona.....	(D)	(D)
	Kansas.....	273	278		Utah.....	(D)	(D)
	South Atlantic.....	10,951	11,046		Pacific.....	15,564	17,346
	Delaware.....	(D)	(D)	37	Washington.....	1,575	1,851
	Maryland.....	3,250	4,376		Transportation equipment.....	1,478	1,731
36	Electrical machinery.....	1,798	2,962		Oregon.....	356	268
3662	Radio, TV communication equipment.....	423	330	19	California.....	13,633	15,227
	Virginia.....	(D)	(D)	35	Ordnance and accessories.....	2,761	4,337
	West Virginia.....	1,830	1,329	3561	Machinery, except electric.....	1,783	1,167
	North Carolina.....	1,228	1,431	3599	Pumps and compressors.....	141	138
36	Electrical machinery.....	617	742		Machine shops.....	236	183
	South Carolina.....	(D)	(D)	36	Electrical machinery.....	6,603	5,946
	Georgia.....	2,303	1,426	3611	Electric measuring instruments.....	476	579
36	Electrical machinery.....	1,217	789	3612	Transformers.....	2,156	1,510
	Florida.....	891	1,241	3613	Switchgear and switchboards.....	990	638
	East South Central.....	7,051	5,419	3621	Motors and generators.....	905	664
	Kentucky.....	1,501	1,345	3629	Electric industrial goods, nec.....	407	427
36	Electrical machinery.....	1,408	1,292	3639	Household appliances, nec.....	156	140
	Tennessee.....	(D)	(D)	3642	Lighting fixtures.....	133	198
	Alabama.....	(D)	(D)	3651	Radio and TV receiving sets.....	99	81
	Mississippi.....	3,111	2,197	3662	Radio, TV communication equipment.....	259	394
				3679	Electronic components, nec.....	335	308
				37	Transportation equipment.....	2,209	3,530
				3717	Motor vehicles.....	85	54
				3721	Aircraft.....	1,400	2,630
				3722	Aircraft engines and parts.....	127	145
				3729	Aircraft equipment, nec.....	93	122
				3791	Trailer coaches.....	323	108

<sup>1</sup> D Withheld to avoid disclosing the operations of individual companies.

<sup>2</sup> Data are published for selected industries only in the following major groups:

- 19 Ordnance and Accessories
- 34 Fabricated Metal Products
- 35 Machinery, Except Electrical

- 36 Electrical Machinery
- 37 Transportation Equipment
- 38 Instruments and Related Products

No data are available for industries in other major groups. Within each state an entry is shown for each major group listed above for which consumption data were publishable. In addition, consumption data were reported in selected major groups within states which were not published, either (a) because they totaled less than \$250 thousand, or (b) because the totals could not be shown without approximating the operations of individual companies. The major groups within states with such totals are as follows:

State	Major Groups
Massachusetts	19, 35, and 37
Connecticut	34, 35, 37, and 38
New York	19 and 34
New Jersey	19, 34, 37, and 38
Pennsylvania	34 and 38
Ohio	19 and 34
Indiana	34 and 38
Illinois	19, 34, 37, and 38
Wisconsin	34, 35, 37, and 38
Minnesota	19, 35, 36, and 38
Iowa	34, 35, 37, and 38
Missouri	34, 35, and 38
Kansas	34, 35, 36, and 37

State	Major Groups
Maryland	19, 35, 37, and 38
West Virginia	35 and 36
North Carolina	19, 34, 35, and 37
Georgia	35 and 37
Florida	19, 35, 36, 37, and 38
Kentucky	35 and 38
Mississippi	36 and 37
Arkansas	35 and 37
Texas	34 and 38
Colorado	19, 35, 36, and 37
Washington	35, 36, and 38
Oregon	34, 35, 36, and 37
California	34 and 38

<sup>2</sup> The data shown in this table represent purchases by consumers from other establishments, including interplant transfers between establishments operated by the same company. Statistics on the quantities of insulated wire and cable produced and consumed in insulating plants in the production of fabricated products are excluded.



Table 16.—Consumption of Insulated Wire and Cable by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Insulated Wire and Cable, by States and State Economic Areas: 1958

Division, State, and State economic area <sup>1</sup>	Insulated wire and cable cost <sup>2</sup> (\$63111)		Number of establishments consuming insulated wire and cable	
	Quantity (1,000 pounds copper content)	Delivered cost (\$1,000)	Total	Consuming in excess of \$50,000
United States, total.....	2,317,086	236,293	1,776	598
New England, total.....	12,638	13,858	123	43
Maine.....	(D)	(D)	3	1
3.....	(D)	(D)	1	...
4.....	(D)	(D)	2	1
New Hampshire.....	(D)	(D)	10	3
A (Includes Manchester) <sup>3</sup> .....	(D)	(D)	4	4
1.....	(D)	(D)	2	...
2.....	(D)	(D)	4	3
Vermont.....	(D)	(D)	2	1
1.....	(D)	(D)	2	1
Massachusetts.....	7,484	7,350	54	20
A (Includes Springfield and Holyoke) <sup>3</sup> .....	702	702	10	6
B (Includes Fitchburg, Leominster and Worcester) <sup>3</sup> .....	524	364	4	...
1.....	5,822	6,128	30	10
C (Includes Boston, Haverhill, Lawrence and Lowell) <sup>3</sup> .....	3	3	3	3
D (Includes Brockton) <sup>3</sup> .....	159	156	2	...
E (Includes Fall River and New Bedford) <sup>3</sup> .....	(D)	(D)	5	1
Rhode Island.....	(D)	(D)	2	2
A (Includes Providence) <sup>3</sup> .....	(D)	(D)	2	2
Connecticut.....	3,288	5,146	52	16
A (Includes Bridgeport and Stamford) <sup>3</sup> .....	1,033	3,055	18	7
B (Includes New Haven and Waterbury) <sup>3</sup> .....	1,274	910	12	4
C (Includes Hartford and New Britain) <sup>3</sup> .....	366	377	12	2
1.....	337	370	5	2
2.....	278	434	5	1
Middle Atlantic, total.....	76,803	59,393	431	149
New York.....	21,290	18,485	208	65
A (Buffalo-SMSA).....	1,015	693	16	4
B (Rochester-SMSA).....	5,073	3,979	13	8
C (Syracuse-SMSA).....	(D)	(D)	8	4
D (Utica-Rome-SMSA).....	(D)	(D)	4	3
E (Binghamton-SMSA).....	(D)	(D)	2	...
F (Albany-Schenectady-Troy-SMSA).....	(D)	(D)	7	5
1.....	7,147	6,626	1	1
4.....	(D)	(D)	2	...
6.....	(D)	(D)	4	3
7.....	(D)	(D)	1	...
G (New York City-SMSA).....	7,601	7,037	133	32
2.....	38	63	3	...
3.....	269	330	9	3
9.....	147	197	5	2
New Jersey.....	21,545	17,764	99	35
B (Newark-SMSA).....	3,595	2,943	41	9
C (Trenton-SMSA).....	484	277	6	2
D (Philadelphia-SMSA-New Jersey portion) (see Pennsylvania).....	3,534	3,994	8	4
G (Paterson-Clifton-Passaic-SMSA).....	6,717	5,147	8	8
H (Jersey City-SMSA).....	6,080	4,275	13	6
1.....	1,135	1,128	10	6
2.....	(D)	(D)	2	...
Pennsylvania.....	33,968	23,144	124	49
A (Erie-SMSA).....	5,296	3,589	8	3
1.....	(D)	(D)	6	3
C (Scranton-SMSA).....	(D)	(D)	2	...
D (Wilkes-Barre-Hazleton-SMSA).....	59	67	2	...
G (Pittsburgh-SMSA).....	18,162	10,332	25	14
E (Johnstown-SMSA).....	(D)	(D)	1	...
2.....	(D)	(D)	2	2
3.....	599	613	3	1
4.....	(D)	(D)	2	1
H (Harrisburg-SMSA).....	(D)	(D)	1	...
K (Lancaster-SMSA).....	2,737	1,976	4	3
7.....	(D)	(D)	1	1
J (York-SMSA).....	308	246	5	1
L (Reading-SMSA).....	126	92	4	...
M (Allentown-Bethlehem-Easton-SMSA) (Pennsylvania portion).....	2,545	1,684	6	4
N (Philadelphia-SMSA Pennsylvania portion) (see New Jersey).....	3,758	4,123	49	14
5.....	378	422	3	2

See footnotes at end of table.

Table 16.—Consumption of Insulated Wire and Cable by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Insulated Wire and Cable, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State, and State economic area <sup>1</sup>	Insulated wire and cable (363111)		Number of establishments consuming insulated wire and cable	
	Quantity (1,000 pounds copper content)	Delivered cost (\$1,000)	Total	Consuming in excess of \$50,000
East North Central.....	163,021	106,333	646	230
Ohio.....	46,450	28,018	176	56
A (Toledo-SMSA).....	9,230	4,594	4	3
B (Columbus-SMSA).....	1,381	1,281	4	2
C (Dayton-SMSA).....	13,513	8,767	16	8
D (Hamilton-Middletown-SMSA).....	4,254	3,238	1	...
E (Cleveland-SMSA).....	202	131	3	2
F (Akron-SMSA).....	370	302	55	13
G (Canton-SMSA).....	1,254	1,172	7	1
H (Youngstown-SMSA).....	2,728	1,926	2	2
K (Cincinnati-SMSA-Ohio Portion).....	9,844	4,449	9	2
M (Lorain-Elyria-SMSA).....	94	64	3	...
4.....	3,523	2,025	8	4
5.....	57	69	1	...
6.....	50,812	26,040	3	...
B (South Bend-SMSA).....	580	546	13	1
1.....	37,045	18,333	12	7
C (Fort Wayne-SMSA).....	2,048	2,406	3	2
D (Anderson-SMSA).....	864	513	11	8
E (Evansville-SMSA-Indiana portion).....	9,786	3,842	5	2
J (Terre Haute-SMSA).....	74	96	1	...
2.....	415	304	2	1
3.....	74	96	1	1
4.....	74	96	1	7
5.....	74	96	5	...
6.....	74	96	3	2
7.....	74	96	3	2
Illinois.....	32,407	30,267	202	74
A (Davenport-Rock Island-Moline-SMSA Illinois portion) (see Iowa).....	2,957	2,289	1	...
B (Rockford-SMSA).....	25,816	24,150	3	...
C (Chicago-SMSA).....	335	189	3	...
D (Peoria-SMSA).....	718	911	9	5
E (Springfield-SMSA).....	159	157	1	1
F (St. Louis-SMSA Illinois portion) (see Missouri).....	660	596	2	2
G.....	1,762	1,975	3	...
H.....	159	157	1	1
I.....	660	596	2	2
J.....	1,762	1,975	3	...
K.....	159	157	1	1
L.....	660	596	2	2
M.....	1,762	1,975	3	...
N.....	159	157	1	1
O.....	660	596	2	2
P.....	1,762	1,975	3	...
Q.....	159	157	1	1
R.....	660	596	2	2
S.....	1,762	1,975	3	...
T.....	159	157	1	1
U.....	660	596	2	2
V.....	1,762	1,975	3	...
W.....	159	157	1	1
X.....	660	596	2	2
Y.....	1,762	1,975	3	...
Z.....	159	157	1	1
Michigan.....	19,978	11,780	108	32
A (Saginaw-SMSA).....	2,337	1,810	5	...
B (Flint-SMSA).....	73	75	1	...
C (Bay City-SMSA).....	163	177	6	3
D (Grand Rapids-SMSA).....	11,161	5,915	8	...
E (Muskegon-Muskegon Heights-SMSA).....	79	81	3	...
F (Lansing-SMSA).....	228	146	3	...
G (Detroit-SMSA).....	118	85	1	...
H (Kalamazoo-SMSA).....	428	518	3	...
I (Ann Arbor-SMSA).....	3,810	1,855	6	2
J.....	1,381	1,118	12	7
K.....	1,381	1,118	5	4

See footnotes at end of table.

Table 16—Consumption of Insulated Wire and Cable by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Insulated Wire and Cable, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State, and State economic area <sup>1</sup>	Insulated wire and cable (363111)		Number of establishments consuming insulated wire and cable	
	Quantity (1,000 pounds copper content)	Delivered cost (\$1,000)	Total	Consuming in excess of \$50,000
East North Central—Continued				
Wisconsin.....	13,374	10,228	76	32
A (Duluth-Superior-SMSA Wisconsin portion) (see Minnesota).....			1	...
1.....	1,379	849	1	...
2.....			4	2
4.....			4	...
B (Madison-SMSA).....	2,617	2,254	2	2
E (Kenosha-SMSA).....			12	7
8.....			29	14
C (Milwaukee-SMSA).....			9	4
D (Racine-SMSA).....			12	3
7.....	1,515	1,144		
West North Central, total.....	23,619	17,342	122	42
Minnesota.....	3,539	3,040	34	10
A (Duluth-Superior-SMSA Minnesota portion) (see Wisconsin).....			2	1
6.....	454	375	3	1
7.....			6	1
B (Minneapolis-St. Paul-SMSA).....			23	7
Iowa.....	1,615	1,980	21	8
A (Sioux City-SMSA).....	31	71	3	...
C (Des Moines-SMSA).....	318	360	3	2
D (Davenport-Rock Island-Moline-SMSA Iowa portion) (see Illinois).....			1	1
1.....	806	944	1	1
3.....			1	...
5.....			2	1
6.....			1	1
F (Cedar Rapids-SMSA).....			5	1
2.....	236	419	5	1
	224	186	4	1
Missouri.....	17,943	11,806	45	20
A (Kansas City-SMSA Missouri portion) (see Kansas).....	662	298	11	2
B (St. Louis-SMSA Missouri portion) (see Illinois).....	16,452	10,769	28	15
D (St. Joseph-SMSA).....			1	1
2.....	829	739	1	1
6.....			3	1
9.....			1	...
South Dakota.....	(D)	(D)	2	...
5.....	(D)	(D)	2	...
Nebraska.....	(D)	(D)	9	2
A (Lincoln-SMSA).....			1	1
B (Omaha-SMSA Nebraska portion).....			3	1
3.....	(D)	(D)	3	...
4.....			1	...
7.....			1	...
Kansas.....	273	278	11	2
A (Wichita-SMSA).....	189	196	6	1
B (Kansas City-SMSA Kansas portion) (see Missouri).....			1	...
3.....	84	82	2	...
7.....			1	...
8.....			1	...
South Atlantic, total.....	10,951	11,046	102	35
Delaware.....	(D)	(D)	2	1
A (Wilmington-SMSA Delaware portion).....			1	1
1.....	(D)	(D)	1	...
Maryland.....	3,250	4,376	33	12
A (Baltimore-SMSA).....	2,650	3,775	22	8
B (Washington, D.C.-SMSA Maryland portion).....	154	171	5	1
2.....	446	430	2	2
4.....			2	1
Virginia.....	(D)	(D)	12	4
A (Roanoke-SMSA).....			2	1
D (Norfolk-Portsmouth-SMSA).....			3	...
E (Newport News-Hampton-SMSA).....			1	1
F (Lynchburg-SMSA).....			1	...
1.....	(D)	(D)	1	...
4.....			1	1
5.....			2	1
7.....			1	...

See footnotes at end of table.

Table 16.—Consumption of Insulated Wire and Cable by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Insulated Wire and Cable, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State, and State economic area <sup>1</sup>	Insulated wire and cable (36/111)		Number of establishments consuming insulated wire and cable	
	Quantity (1,000 pounds copper content)	Delivered cost (\$1,000)	Total	Consuming in excess of \$50,000
South Atlantic—Continued				
West Virginia.....	1,830	1,329	6	4
A (Wheeling-SMSA West Virginia portion).....			2	2
B (Huntington-Ashland SMSA West Virginia portion).....			1	...
1.....	1,830	1,329	1	...
2.....			1	1
3.....			1	1
4.....			1	1
North Carolina.....	1,228	1,431	19	6
B (Winston-Salem-SMSA).....			1	1
C (Greensboro-High Point-SMSA).....			3	...
D (Charlotte-SMSA).....	824	831	2	1
E (Raleigh-SMSA).....			2	1
1.....			2	1
2.....	342	512	2	2
3.....			4	...
4.....			2	...
5.....			2	...
6.....			4	...
7.....	62	88	1	...
8.....			1	...
9.....			1	...
10.....			1	...
South Carolina.....	(D)	(D)	1	...
C (Charleston-SMSA).....	(D)	(D)	1	...
Georgia.....	2,303	1,426	12	7
B (Atlanta-SMSA).....	674	590	7	4
1.....			1	1
2.....	1,629	836	1	1
3.....			3	1
4.....				
Florida.....	891	1,241	17	1
A (Jacksonville-SMSA).....			3	...
B (Tampa-St. Petersburg-SMSA).....			4	...
C (Miami-SMSA).....			4	...
D (Orlando-SMSA).....	891	1,241	1	1
E (Orlando-SMSA).....			2	...
1.....			2	...
2.....			3	...
3.....				
4.....				
5.....				
6.....				
East South Central.....	7,051	5,419	46	17
Kentucky.....	1,501	1,345	19	6
A (Louisville-SMSA Kentucky portion).....			9	3
E (Lexington-SMSA).....	1,242	1,086	1	...
1.....			1	1
2.....			2	1
3.....			2	1
4.....	259	259	1	...
5.....			1	...
6.....			1	1
Tennessee.....	(D)	(D)	14	4
A (Memphis-SMSA).....			4	...
B (Nashville-SMSA).....			4	...
C (Chattanooga-SMSA Tennessee portion).....	(D)	(D)	2	1
1.....			2	1
2.....			2	2
3.....				
4.....				
Alabama.....	(D)	(D)	6	2
A (Birmingham-SMSA).....			2	...
B (Mobile-SMSA).....			2	1
C (Gadsden-SMSA).....	(D)	(D)	1	1
1.....			2	...
Mississippi.....	3,111	2,197	7	5
1.....			3	2
2.....	3,111	2,197	2	2
3.....			2	1
4.....				
West South Central, total.....	6,620	4,459	58	17
Arkansas.....	3,646	2,552	10	6
A (Little Rock-North Little Rock-SMSA).....			3	2
1.....	1,531	1,205	1	...
2.....			1	1
3.....			5	3
4.....	2,115	1,347		
Louisiana.....	(D)	(D)	2	...
1.....	(D)	(D)	1	...
2.....	(D)	(D)	1	...
Oklahoma.....	(D)	(D)	10	4
A (Tulsa-SMSA).....			3	1
B (Oklahoma City-SMSA).....	(D)	(D)	5	1
1.....			1	1
2.....			1	1
3.....			1	1
4.....			1	1

See footnotes at end of table.



Table 16.—Consumption of Insulated Wire and Cable by Metal Fabricating Establishments and Number of Establishments Consuming Insulated Wire and Cable, by States and State Economic Areas: 1958—Continued

Division, State, and State economic area <sup>1</sup>	Insulated wire and cable (363111)		Number of establishments consuming insulated wire and cable	
	Quantity (1,000 pounds copper content)	Delivered cost (\$1,000)	Total	Consuming in excess of \$50,000
East South Central—Continued				
Texas.....	1,404	1,044	36	7
B (Fort Worth-SMSA).....	243	193	8	2
C (Dallas-SMSA).....	422	343	11	2
G (Houston-SMSA).....	329	248	10	2
H (San Antonio-SMSA).....			1	...
I (Beaumont-Port Arthur-SMSA).....			1	...
M (Galveston-SMSA).....			1	...
7.....	410	260	1	...
8.....			2	...
12.....			1	1
Mountain, total.....	819	1,097	17	4
Wyoming.....	(D)	(D)	1	...
2.....	(D)	(D)	1	...
Colorado.....	674	933	9	3
A (Denver-SMSA).....			5	1
3.....	674	933	1	1
4.....			3	1
New Mexico.....	(D)	(D)	2	...
A (Albuquerque-SMSA).....			1	...
2.....	(D)	(D)	1	...
Arizona.....	(D)	(D)	2	1
A (Phoenix-SMSA).....			1	1
B (Tucson-SMSA).....	(D)	(D)	1	...
Utah.....	(D)	(D)	3	...
A (Salt Lake City-SMSA).....			2	...
B (Ogden-SMSA).....	(D)	(D)	1	...
Pacific, total.....	15,564	17,346	231	61
Washington.....	1,575	1,851	17	3
A (Seattle-SMSA).....	1,555	1,783	11	2
B (Tacoma-SMSA).....			5	1
2.....	20	68	1	...
Oregon.....	356	268	11	2
A (Portland-SMSA Oregon portion).....	356	268	10	2
2.....			1	...
California.....	13,633	15,227	203	56
A (San Francisco-Oakland-SMSA).....	1,439	1,182	33	8
B (San Jose-SMSA).....	3,584	2,895	13	9
F (Los Angeles-Long Beach-SMSA).....	7,019	8,810	141	33
C (Sacramento-SMSA).....			1	1
D (Stockton-SMSA).....			2	1
E (Fresno-SMSA).....			3	2
G (San Diego-SMSA).....			1	1
H (San Bernardino-Riverside-Ontario-SMSA).....			1	...
J (Bakersfield-SMSA).....	1,591	2,340	2	...
K (Santa Barbara-SMSA).....			1	...
2.....			1	...
3.....			1	1
4.....			1	...
5.....			1	...
6.....			1	...
7.....			1	...

<sup>1</sup> Withheld to avoid disclosing operations of individual companies.

<sup>2</sup> A description of the State economic areas and a list of the counties included in each area are given in the Appendix to this report. Standard Metropolitan Statistical Areas (SMSA) are identified by capital letters and the SMSA title is shown in parenthesis. Non-metropolitan areas are identified by figures. Also, see footnote 3.

<sup>3</sup> The data shown in this table represent purchases by consumers from other establishments including interplant transfers between establishments operated by the same company. Statistics on the quantities of insulated wire and cable produced and consumed in insulating plants in the production of fabricated products are excluded.

<sup>4</sup> In New England, Standard Metropolitan Statistical Areas (SMSA) are defined on a city or town rather than a county basis. Therefore, the geographic units identified by capital letters do not represent SMSA's but represent areas which contain one or more of the central cities of SMSA's. The central cities are shown in parenthesis.

# APPENDIX

This appendix provides a list of the counties included in each State economic area in the United States. State economic areas are relatively homogeneous subdivisions within States and consist of single counties or groups of counties which have similar economic and social characteristics. Within a State, Standard Metropolitan Statistical Areas (SMSA) are identified by letters and non-metropolitan areas by numbers.

Some Standard Metropolitan Statistical Areas include portions of two or three States. Totals for such SMSA's, except for New England, can be derived from these statistics inasmuch as the portion in each State was treated

as a separate State economic area. For example, while no data are shown for the Philadelphia SMSA (Bucks, Chester, Delaware, Montgomery, and Philadelphia counties in Pennsylvania, and Burlington, Camden, and Gloucester counties in New Jersey), they can be derived by combining data for metropolitan area "N" in Pennsylvania and metropolitan area "D" in New Jersey. However, in New England, Standard Metropolitan Statistical Areas are drawn on town lines, whereas State economic areas, as elsewhere, are drawn on county lines. For this reason, data cannot be accumulated from this report for Standard Metropolitan Statistical Areas in New England.

## LIST OF COUNTIES IN EACH STATE ECONOMIC AREA

<u>NEW ENGLAND</u>	NEW ENGLAND-- Continued	NEW ENGLAND-- Continued	MIDDLE ATLANTIC-- Continued	MIDDLE ATLANTIC-- Continued
<u>MAINE:</u>	VERMONT--Continued	<u>CONNECTICUT:</u>	NEW YORK-- Continued	NEW YORK-- Continued
SMSA A: Cumberland	Area 2: Bennington Caledonia Essex Lamoille Orange Rutland Washington Windham Windsor	SMSA A: Fairfield	SMSA G--Continued Nassau New York Queens Richmond Rockland Suffolk Westchester	Area 7: Clinton Essex Franklin Jefferson Lewis St. Lawrence
Area 1 Aroostook		SMSA B: New Haven		Area 8: Warren Washington
Area 2: Franklin Oxford Penobscot Piscataquis Somerset	<u>MASSACHUSETTS:</u>	SMSA C: Hartford	Area 1: Orleans Wayne	Area 9: Columbia Dutchess Greene Orange Putnam Sullivan Ulster
Area 3: Hancock Knox Lincoln Waldo Washington	SMSA A: Hamden Hampshire	Area 2: Middlesex New London Tolland Windham	Area 2: Genesee Livingston Ontario Seneca Wyoming Yates	<u>NEW JERSEY:</u>
Area 4: Androscoggin Kennebec Sagadahoc York	SMSA B: Worcester	<u>MIDDLE ATLANTIC</u>	Area 3: Allegany Cattaraugus Chautauqua Chemung Schuyler Steuben Tioga Tompkins	SMSA A: Warren
<u>NEW HAMPSHIRE:</u>	SMSA C: Essex Middlesex Norfolk Suffolk	<u>NEW YORK:</u>		SMSA B: Essex Morris Union
SMSA A: Hillsborough	SMSA D: Plymouth	SMSA A: Erie Niagara	Area 4: Cayuga Cortland	SMSA C: Mercer
Area 1: Belknap Carroll Coos Grafton Sullivan	SMSA E: Bristol	SMSA B: Monroe	Area 5: Fulton Hamilton Montgomery	SMSA D: Burlington Camden Gloucester
Area 2: Cheshire Merrimack Rockingham Strafford	Area 1: Berkshire Franklin	SMSA C: Madison Onondaga Oswego		SMSA E: Atlantic
	Area 2: Barnstable Dukes Nantucket	SMSA D: Herkimer Oneida	Area 6: Chenango Delaware Otsego Schoharie	SMSA F: Salem
<u>VERMONT:</u>	<u>RHODE ISLAND:</u>	SMSA E: Broome		SMSA G: Bergen Passaic
Area 1 Addison Chittenden Franklin Grand Isle Orleans	SMSA A: Bristol Kent Providence	SMSA F: Albany Rensselaer Saratoga Schenectady		
	Area 1: Newport Washington	SMSA G: Bronx Kings		

MIDDLE ATLANTIC-- Continued	MIDDLE ATLANTIC-- Continued	EAST NORTH CENTRAL--Continued	EAST NORTH CENTRAL--Continued	EAST NORTH CENTRAL--Continued
NEW JERSEY-- Continued SMSA H: Hudson  Area 1: Hunterdon Middlesex Monmouth Somerset Sussex  Area 2: Cape May Cumberland Ocean	PENNSYLVANIA-- Continued Area 3: Cameron Clinton Elk Forest Lycoming Sullivan  Area 4: Clarion Clearfield Fayette Greene Indiana Jefferson  Area 5: Bedford Centre Fulton Huntingdon Juniata Mifflin Perry Snyder Union  Area 6: Carbon Columbia Monroe Montour Northumberland Pike Schuylkill  Area 7: Adams Franklin Lebanon	OHIO--Continued SMSA L: Lawrence  SMSA M: Lorain  SMSA N: Clark  SMSA P: Belmont  SMSA R: Allen  Area 1: Defiance Fulton Henry Ottawa Paulding Putnam Sandusky Van Wert Williams Wood  Area 2: Auglaize Crawford Hancock Hardin Logan Marion Mercer Seneca Union Wyandot  Area 3: Champaign Clinton Darke Delaware Fayette Madison Pickaway Preble Shelby Warren	OHIO--Continued Area 7: Adams Brown Clermont Highland Ross  Area 8: Athens Gallia Hocking Jackson Meigs Monroe Morgan Noble Pike Scioto Vinton Washington  <u>INDIANA:</u> SMSA A: Lake Porter  SMSA B: St. Joseph  SMSA C: Allen  SMSA D: Marion  SMSA E: Vanderburgh  SMSA F: Clark Floyd  SMSA G: Madison  SMSA H: Delaware  SMSA J: Vigo  Area 1: Elkhart La Porte  Area 2: Fulton Jasper Kosciusko Marshall Newton Pulaski Starke  Area 3: Adams Blackford De Kalb Huntington Jay Lagrange Noble Steuben Wells Whitley  Area 4: Fayette Grant Henry	INDIANA--Continued Area 4--Continued Howard Randolph Union Wayne  Area 5: Bartholomew Boone Decatur Hamilton Hancock Hendricks Johnson Putnam Rush Shelby Tipton  Area 6: Clay Daviess Gibson Greene Knox Morgan Owen Pike Posey Spencer Sullivan Warrick  Area 7: Brown Crawford Dubois Harrison Lawrence Martin Monroe Orange Perry Washington  Area 8: Dearborn Franklin Jackson Jefferson Jennings Ohio Ripley Scott Switzerland  Area 9: Benton Carroll Cass Clinton Fountain Miami Montgomery Parke Tippecanoe Vermillion Wabash Warren White
<u>PENNSYLVANIA:</u> SMSA A: Erie  SMSA C: Lackawanna  SMSA D: Allegheny Beaver Washington Westmoreland  SMSA E: Cambria Somerset  SMSA F: Blair  SMSA G: Luzerne  SMSA H: Cumberland Dauphin  SMSA J: York  SMSA K: Lancaster  SMSA L: Berks  SMSA M: Lehigh Northampton  SMSA N: Bucks Chester Delaware Montgomery Philadelphia  Area 1: Armstrong Butler Crawford Lawrence McKean Mercer Venango Warren  Area 2: Bradford Potter Susquehanna Tioga Wayne Wyoming	<u>EAST NORTH CENTRAL</u>  <u>OHIO:</u> SMSA A: Lucas  SMSA B: Franklin  SMSA C: Greene Miami Montgomery  SMSA D: Butler  SMSA E: Cuyahoga Lake  SMSA F: Summit  SMSA G: Stark  SMSA H: Mahoning Trumbull  SMSA J: Jefferson  SMSA K: Hamilton			

EAST NORTH CENTRAL--Continued	EAST NORTH CENTRAL--Continued	EAST NORTH CENTRAL--Continued	EAST NORTH CENTRAL--Continued	EAST NORTH CENTRAL--Continued
<u>ILLINOIS:</u>	<u>ILLINOIS--Continued</u>	<u>MICHIGAN--Continued</u>	<u>MICHIGAN--Continued</u>	<u>WISCONSIN--Continued</u>
SMSA A: Rock Island	Area 5--Continued Kendall La Salle	SMSA C: Muskegon	Area 4--Continued Ogemaw Osceola Oscoda Otsego Presque Isle Roscommon Wexford	Area 1--Continued Price Rusk Sawyer Vilas Washburn
SMSA B: Winnebago	Area 6: Cass Christian Coles De Witt Douglas Edgar Ford Iroquois Livingston Logan McLean Mason Menard Moultrie Piatt Shelby Vermilion Woodford	SMSA D: Genesee	SMSA E: Clinton Eaton Ingham	Area 2: Barron Buffalo Dunn La Crosse Monroe Pepin Pierce Polk Richland St. Croix Sauk Trempealeau Vernon
SMSA C: Cook Du Page Kane Lake McHenry Will		SMSA F: Macomb Oakland Wayne	Area 5: Gratiot Huron Isabella Midland Montcalm Sanilac Tuscola	Area 3: Crawford Grant Green Iowa Lafayette
SMSA D: Peoria Tazewell		SMSA G: Kalamazoo	Area 6: Allegan Berrien Ottawa Van Buren	Area 4: Chippewa Clark Eau Claire Marathon Taylor Wood
SMSA E: Sangamon	Area 7: Bond Clinton Effingham Fayette Monroe Randolph Washington	SMSA H: Jackson	Area 7: Ionia Lapeer Livingston Shiawassee	Area 5: Adams Jackson Juneau Marquette Portage Wausara
SMSA F: Madison St. Clair	Area 8: Clay Cumberland Hamilton Jasper Marion Richland Wayne	SMSA J: Washtenaw	Area 8: Monroe St. Clair	Area 6: Door Kewaunee Marinette Oconto Shawano Waupaca
SMSA G: Macon	Area 9: Clark Crawford Edwards Gallatin Lawrence Wabash White	SMSA K: Bay	Area 9: Barry Branch Calhoun Cass Hillsdale Lenawee St. Joseph	Area 7: Calumet Fond du Lac Manitowoc Outagamie Sheboygan Winnebago
SMSA H: Champaign	Area 10: Franklin Jefferson Perry Saline Williamson	Area 1: Baraga Dickinson Gogebic Houghton Iron Keweenaw Marquette Ontonagon	<u>WISCONSIN:</u> SMSA A: Douglas	Area 8: Columbia Dodge Green Lake Jefferson Ozaukee Rock Walworth Washington
Area 1: Carroll De Kalb Jo Daviess Lee Ogle Stephenson Whiteside	Area 11: Alexander Hardin Jackson Johnson Massac Pope Pulaski Union	Area 2: Alger Chippewa Delta Luce Mackinac Menominee Schoolcraft	SMSA B: Dane	
Area 2: Boone		Area 3: Benzie Grand Traverse Leelanau Manistee Mason Oceana	SMSA C: Milwaukee Waukesha	
Area 3: Bureau Fulton Hancock Henderson Henry Knox McDonough Marshall Mercer Putnam Stark Warren		Area 4: Alcona Alpena Antrim Arenac Charlevoix Cheboygan Clare Crawford Emmet Gladwin Iosco Kalkaska Lake Mecosta Missaukee Montmorency Newaygo	SMSA D: Racine	
Area 4: Adams Brown Calhoun Greene Jersey Macoupin Montgomery Morgan Pike Schuyler Scott			SMSA E: Kenosha	
Area 5: Grundy Kankakee	<u>MICHIGAN:</u> SMSA A: Saginaw SMSA B: Kent		SMSA G: Brown	



<u>WEST NORTH CENTRAL</u>	WEST NORTH CENTRAL--Continued	WEST NORTH CENTRAL--Continued	WEST NORTH CENTRAL--Continued	WEST NORTH CENTRAL--Continued
<u>MINNESOTA:</u>	MINNESOTA--	IOWA--Continued	IOWA--Continued	MISSOURI--Continued
SMSA A:	Continued	Area 1--Continued	Area 5--Continued	Area 2--Continued
St. Louis	Area 6--Continued	O'Brien	Keokuk	Putnam
SMSA B:	Olmsted	Page	Mahaska	Ralls
Anoka	Rice	Plymouth	Marshall	Randolph
Dakota	Scott	Sac	Poweshiek	Schuyler
Hennepin	Stearns	Shelby	Tama	Scotland
Ramsey	Steele	Sioux	Washington	Shelby
Washington	Wabasha			Sullivan
	Winona	Area 2:	Area 6:	Worth
Area 1:	Wright	Boone	Cedar	
Clay	Area 7:	Calhoun	Clinton	Area 3:
Kittson	Blue Earth	Clay	Des Moines	Barton
Marshall	Brown	Dallas	Jackson	Bates
Norman	Fillmore	Dickinson	Johnson	Cass
Pennington	Freeborn	Emmet	Jones	Cedar
Polk	Houston	Franklin	Lee	Cooper
Red Lake	Le Sueur	Greene	Louisa	Dade
Roseau	Mower	Hamilton	Muscatine	Henry
Wilkin	Nicollet	Hancock		Johnson
	Sibley	Hardin	<u>MISSOURI:</u>	Pettis
Area 2:	Waseca	Humboldt	SMSA A:	St. Clair
Aitkin		Kossuth	Clay	Vernon
Beltrami	Area 8:	Osceola	Jackson	
Carlton	Cottonwood	Palo Alto		Area 4:
Cass	Faribault	Pocahontas	SMSA B:	Barry
Clearwater	Jackson	Story	Jefferson	Jasper
Cook	Lincoln	Webster	St. Charles	Lawrence
Crow Wing	Lyon	Wright	St. Louis	McDonald
Hubbard	Martin	Area 3:	St. Louis (city)	Newton
Itasca	Murray	Adair		
Koochiching	Nobles	Adams	SMSA C:	Area 5:
Lake	Pipestone	Appanoose	Buchanan	Benton
Lake of the Woods	Rock	Clarke		Camden
	Watsonwan	Davis	SMSA D:	Crawford
Area 3:		Decatur	Buchanan	Hickory
Becker	IOWA:	Guthrie		Laclede
Douglas	SMSA A:	Jefferson	Area 1:	Maries
Mahnomen	Woodbury	Lucas	Andrew	Miller
Otter Tail		Madison	Atchison	Morgan
Todd	SMSA B:	Marion	Carroll	Phelps
Wadena	Pottawattamie	Monroe	Clinton	Pulaski
		Ringgold	Holt	Washington
Area 4:	SMSA C:	Taylor	Lafayette	
Benton	Polk	Union	Nodaway	Area 6:
Chisago		Van Buren	Platte	Bollinger
Isanti	SMSA D:	Wapello	Ray	Cape Girardeau
Kanabec	Scott	Warren	Saline	Cole
Mille Lacs		Wayne		Franklin
Morrison	SMSA E:		Area 2:	Gasconade
Pine	Black Hawk	Area 4:	Adair	Moniteau
Sherburne		Allamakee	Audrain	Osage
Area 5:	SMSA F:	Bremer	Boone	Perry
Big Stone	Linn	Buchanan	Caldwell	Ste. Genevieve
Chippewa		Butler	Callaway	Warren
Grant	SMSA G:	Cerro Gordo	Chariton	
Kandiyohi	Dubuque	Chickasaw	Clark	Area 7:
Lac qui Parle		Clayton	Daviess	Christian
Pope	Area 1:	Delaware	De Kalb	Dallas
Redwood	Audubon	Fayette	Gentry	Douglas
Renville	Buena Vista	Floyd	Grundy	Howell
Stevens	Carroll	Howard	Harrison	Ozark
Swift	Cass	Mitchell	Howard	Polk
Traverse	Cherokee	Winnebago	Knox	Stone
Yellow Medicine	Crawford	Winneshiek	Lewis	Taney
	Fremont	Worth	Lincoln	Texas
Area 6:	Harrison	Area 5:	Linn	Webster
Carver	Ida	Benton	Livingston	Wright
Dodge	Lyon	Grundy	Macon	
Goodhue	Mills	Henry	Marion	Area 8:
McLeod	Monona	Iowa	Mercer	Carter
Meeker	Montgomery	Jasper	Monroe	Dent
			Montgomery	Iron
			Pike	Madison

WEST NORTH CENTRAL--Continued	WEST NORTH CENTRAL--Continued	WEST NORTH CENTRAL--Continued	WEST NORTH CENTRAL--Continued	WEST NORTH CENTRAL--Continued
MISSOURI--Continued	NORTH DAKOTA--	SOUTH DAKOTA--	NEBRASKA--Continued	KANSAS--Continued
Area 8--Continued	Continued	Continued	Area 3--Continued	Area 1:
Oregon	Area 4:	Area 4:	Knox	Barber
Reynolds	Cass	Brookings	Lincoln	Clark
Ripley	Grand Forks	Codington	Madison	Comanche
St. Francois	Pembina	Deuel	Merrick	Ford
Shannon	Trail	Grant	Nance	Grant
Wayne	Walsh	Hamlin	Pierce	Gray
		Kingsbury	Platte	Greeley
		Roberts	Sherman	Hamilton
Area 9:	<u>SOUTH DAKOTA:</u>		Stanton	Haskell
Butler	SMSA A:	Area 5:	Valley	Kearny
Dunklin	Minnehaha	Clay		Logan
Mississippi		Lake	Area 4:	Meade
New Madrid	Area 1:	Lincoln	Dundy	Morton
Pemiscot	Bennett	Moody	Franklin	Scott
Scott	Butte	Turner	Frontier	Seward
Stoddard	Corson	Union	Furnas	Stanton
	Custer	Yankton	Gosper	Stevens
	Dewey		Harlan	Wallace
<u>NORTH DAKOTA:</u>	Fall River	<u>NEBRASKA:</u>	Hayes	Wichita
Area 1:	Haakon	SMSA A:	Hitchcock	
Adams	Harding	Lancaster	Kearney	Area 2:
Billings	Jackson		Nuckolls	Barton
Bowman	Jones	SMSA B:	Phelps	Cheyenne
Dunn	Lawrence	Douglas	Red Willow	Decatur
Golden Valley	Lyman	Sarpy	Webster	Edwards
Grant	Meade			Ellis
Hettinger	Mellette	Area 1:	Area 5:	Ellsworth
McKenzie	Pennington	Arthur	Adams	Finnery
Mercer	Perkins	Blaine	Butler	Gove
Morton	Shannon	Brown	Clay	Graham
Oliver	Stanley	Cherry	Fillmore	Hodgeman
Sioux	Todd	Dawes	Hamilton	Kiowa
Slope	Washabaugh	Garden	Jefferson	Lane
Stark	Ziebach	Garfield	Polk	Lincoln
		Grant	Saline	Mitchell
Area 2:	Area 2:	Holt	Seward	Ness
Burke	Beadle	Hooker	Thayer	Osborne
Burleigh	Brown	Keya Paha	York	Pawnee
Divide	Campbell	Logan		Pratt
Emmons	Clark	Loup	Area 6:	Rawlins
Kidder	Day	McPherson	Burt	Rooks
Logan	Edmunds	Rock	Cedar	Rush
McIntosh	Faulk	Sheridan	Cuming	Russell
McLean	Hand	Sioux	Dakota	Sheridan
Montrail	Hughes	Thomas	Dixon	Sherman
Sheridan	Hyde	Wheeler	Dodge	Stafford
Williams	Marshall		Thurston	Thomas
	McPherson	Area 2:	Washington	Trego
Area 3:	Potter	Banner	Wayne	
Barnes	Spink	Box Butte		Area 3:
Benson	Sully	Chase	Area 7:	Clay
Bottineau	Walworth	Cheyenne	Cass	Cloud
Cavalier		Deuel	Gage	Dickinson
Dickey	Area 3:	Keith	Johnson	Harper
Eddy	Aurora	Kimball	Nemaha	Harvey
Foster	Bon Homme	Morrill	Otoe	Kingman
Griggs	Brule	Perkins	Pawnee	Marion
La Moure	Buffalo	Scotts Bluff	Richardson	McPherson
McHenry	Charles Mix		Saunders	Ottawa
Nelson	Davison	Area 3:		Reno
Pierce	Douglas	Antelope	<u>KANSAS:</u>	Rice
Ramsey	Gregory	Boone	SMSA A:	Saline
Ransom	Hanson	Boyd	Sedgwick	Sumner
Renville	Hutchinson	Buffalo		
Richland	Jerauld	Colfax	SMSA B:	Area 4:
Rolette	McCook	Custer	Johnson	Jewell
Sargent	Miner	Dawson	Wyandotte	Marshall
Steele	Sanborn	Greeley		Norton
Stutsman	Tripp	Hall	SMSA C:	Phillips
Towner		Howard	Shawnee	Republic
Ward				Smith
Wells				Washington

WEST NORTH CENTRAL--Continued	SOUTH ATLANTIC-- Continued	SOUTH ATLANTIC-- Continued	SOUTH ATLANTIC-- Continued	SOUTH ATLANTIC-- Continued
<b>KANSAS--Continued</b>	<b>MARYLAND-- Continued</b>	<b>VIRGINIA--Continued</b>	<b>VIRGINIA--Continued</b>	<b>WEST VIRGINIA-- Continued</b>
Area 5:	Area 2:	Area 2:	Area 6--Continued	Area 1:
Butler	Frederick	Bland	Petersburg (city)	Pleasants
Chase	Harford	Carroll	Colonial Heights	Tyler
Chautauqua	Washington	Grayson	(city)	Wetzel
Cowley		Russell		Wood
Elk	Area 3:	Scott	Area 7:	
Geary	Calvert	Smyth	Brunswick	Area 2:
Greenwood	Charles	Washington	Charlotte	Braxton
Lyon	St. Marys	Wythe	Franklin	Calhoun
Morris		Bristol (city)	Hailfax	Clay
Pottawatomie	Area 4:	Galax (city)	Henry	Doddridge
Riley	Caroline	Area 3:	Lunenburg	Gilmer
Wabaunsee	Cecil	Alleghany	Mecklenburg	Jackson
Area 6:	Dorchester	Bath	Patrick	Lewis
Atchison	Kent	Botetourt	Pittsylvania	Lincoln
Brown	Queen Annes	Craig	Danville (city)	Mason
Doniphan	Somerset	Floyd	Martinsville (city)	Nicholas
Douglas	Talbot	Giles	Area 8:	Putnam
Jackson	Wicomico	Highland	Caroline	Ritchie
Jefferson	Worcester	Montgomery	Charles City	Roane
Leavenworth		Pulaski	Essex	Upshur
Nemaha		Rockbridge	Gloucester	Webster
Area 7:	<b>DISTRICT OF</b>	Buena Vista (city)	Hanover	Wirt
Allen	<b>COLUMBIA</b>	Clifton Forge (city)	James City	
Anderson	SMSA A:	Covington (city)	King and Queen	Area 3:
Bourbon	Washington (city)	Radford (city)	King George	Barbour
Coffey		Area 4:	King William	Harrison
Franklin	<b>VIRGINIA:</b>	Augusta	Lancaster	Marion
Linn	SMSA A:	Clarke	Mathews	Monogalia
Miami	Roanoke	Frederick	Middlesex	Preston
Osage	Roanoke (city)	Page	New Kent	Taylor
Woodson	SMSA B:	Rockingham	Northumberland	
Area 8:	Arlington	Shenandoah	Richmond	Area 4:
Cherokee	Fairfax	Warren	Westmoreland	Boone
Crawford	Alexandria (city)	Harrisonburg (city)	Williamsburg (city)	Fayette
Labette	Falls Church (city)	Staunton (city)		Logan
Montgomery		Waynesboro (city)	Area 9:	McDowell
Neosho	SMSA C:	Winchester (city)	Accomack	Mercer
Wilson	Chesterfield	Area 5:	Northampton	Mingo
	Henrico	Albermarle		Raleigh
	Richmond (city)	Culpeper	Area 10:	Wyoming
<b>SOUTH ATLANTIC</b>	SMSA D:	Fauquier	Greensville	Area 5:
<b>DELAWARE:</b>	Norfolk	Greene	Isle of Wight	Grant
SMSA A:	Princess Anne	Loudoun	Nansemond	Greenbrier
New Castle	Norfolk (city)	Madison	Price George	Hampshire
Area 1:	Portsmouth (city)	Orange	Southampton	Hardy
Kent	South Norfolk (city)	Prince William	Surry	Mineral
Sussex	Virginia Beach (city)	Rappahannock	Sussex	Monroe
		Spotsylvania	Hopewell (city)	Pendleton
<b>MARYLAND:</b>	SMSA E:	Stafford	Suffolk (city)	Pocahontas
SMSA A:	York	Charlottesville (city)		Randolph
Anne Arundel	Hampton (city)	Fredericksburg	<b>WEST VIRGINIA:</b>	Summers
Baltimore	Newport News (city)	(city)	SMSA A:	Tucker
Carroll		Area 6:	Marshall	
Howard	SMSA F:	Amelia	Ohio	Area 6:
Baltimore (city)	Amherst	Appomattox		Berkeley
	Campbell	Bedford	SMSA B:	Jefferson
	Lynchburg (city)	Buckingham	Cabell	Morgan
SMSA B:	Area 1:	Cumberland	Wayne	
Montgomery	Buchanan	Dinwiddie	SMSA C:	<b>NORTH CAROLINA</b>
Prince Georges	Fluvanna	Goochland	Kanawha	SMSA A:
Area 1:	Dickenson	Louisa		Buncombe
Alleghany	Lee	Nelson	SMSA D:	SMSA B:
Garrett	Tazewell	Nottoway	Brooke	Forsyth
	Wise	Powhatan	Hancock	SMSA C:
	Norton (city)	Prince Edward		Guilford

SOUTH ATLANTIC-- Continued	SOUTH ATLANTIC-- Continued	SOUTH ATLANTIC-- Continued	SOUTH ATLANTIC-- Continued	SOUTH ATLANTIC-- Continued
NORTH CAROLINA-- Continued	NORTH CAROLINA-- Continued	SOUTH CAROLINA-- Continued	GEORGIA--Continued	GEORGIA--Continued
SMSA D: Mecklenburg	Area 6--Continued Lee Sampson Warren	Area 1: Oconee Pickens	SMSA D: Richmond	Area 4--Continued Oglethorpe Pike Putnam Rockdale Spalding Talbot Tallaferrro Troup Upson Walton Warren Wilkes
SMSA E: Wake	Area 7: Bertie Chowan Gates Halifax Hertford Martin Northampton Perquimans Washington	Area 2: Anderson Greenwood Laurens Spartanburg	SMSA E: Chatham	Area 5: Crawford Glascocock Marion Taylor Twiggs Washington Wilkinson
SMSA F: Durham	Area 8: Edgecombe Greene Lenoir Nash Pitt Wayne Wilson	Area 3: Cherokee Chester Lancaster Union York	SMSA F: Bibb Houston	Area 6: Bleckley Burke Dodge Jefferson Jenkins Johnson Laurens Screven Telfair Treutlen Wheeler
Area 1: Alleghany Ashe Avery Cherokee Clay Graham Haywood Henderson Jackson Macon Madison Mitchell Swain Transylvania Watauga Yancey	Area 9: Cumberland Hoke Moore Richmond Robeson Scotland	Area 4: Abbeville Edgefield Fairfield McCormick Newberry Saluda	Area 2: Dawson Fannin Gilmer Habersham Lumpkin Pickens Rabun Towns Union White	Area 7: Baker Ben Hill Calhoun Clay Crisp Decatur Dooly Dougherty Early Grady Irwin Lee Macon Miller Mitchell Peach Pulaski Quitman Randolph Schley Seminole Stewart Sumter Terrell Tift Turner Webster Wilcox Worth
Area 2: Alexander Burke Caldwell McDowell Wilkes	Area 10: Beaufort Camden Currituck Dare Hyde Pasquotank Tyrrell	Area 5: Chesterfield Kershaw	Area 3: Banks Barrow Carroll Cherokee Douglas Forsyth Franklin Hall Haralson Heard Jackson Madison Paulding Stephens	Area 8: Appling Atkinson Bacon Berrien
Area 3: Alamance Caswell Granville Orange Person Rockingham Stokes Surry Vance Yadkin	Area 11: Bladen Brunswick Carteret Columbus Craven Duplin Jones New Hanover Onslow Pamlico Pender	Area 6: Allendale Bamberg Barnwell Calhoun Clarendon Darlington Hampton Lee Marlboro Orangeburg Sumter	Area 4: Baldwin Butts Clarke Columbia Coweta Elbert Fayette Greene Hancock Harris Hart Henry Jasper Jones Lamar Lincoln McDuffie Meriwether Monroe Morgan Newton Oconee	
Area 4: Cabarrus Catawba Chatham Davidson Davie Iredell Montgomery Randolph Rowan Stanly	<u>SOUTH CAROLINA</u> SMSA A: Lexington Richland SMSA B: Aiken SMSA C: Charleston SMSA D: Greenville	Area 7: Dillon Florence Horry Marion Williamsburg		
Area 5: Anson Cleveland Gaston Lincoln Polk Rutherford Union		Area 8: Beaufort Berkeley Colleton Dorchester Georgetown Jasper		
Area 6: Franklin Harnett Johnston		<u>GEORGIA:</u> SMSA A: Walker SMSA B: Clayton Cobb De Kalb Fulton Gwinnett SMSA C: Chattahoochee Muscogee		



SOUTH ATLANTIC-- Continued	SOUTH ATLANTIC-- Continued	EAST SOUTH CENTRAL--Continued	EAST SOUTH CENTRAL--Continued	EAST SOUTH CENTRAL--Continued
GEORGIA--Continued	FLORIDA--Continued	KENTUCKY--	KENTUCKY--	TENNESSEE--
Area 8--Continued	Area 2--Continued	Continued	Continued	Continued
Brooks	Putnam	Area 1:	Area 6--Continued	SMSA D:
Bulloch	St. Johns	Ballard	Henry	Anderson
Candler	Taylor	Calloway	Madison	Blount
Coffee		Carlisle	Marion	Knox
Colquitt	Area 3:	Fulton	Mason	
Cook	Alachua	Graves	Montgomery	Area 1:
Emanuel	Baker	Hickman	Nelson	Crockett
Evans	Columbia	McCracken	Nicholas	Dyer
Jeff Davis	Gadsden	Marshall	Oldham	Fayette
Lanier	Gilchrist		Owen	Gibson
Lowndes	Hamilton	Area 2:	Pendleton	Hardeman
Montgomery	Holmes	Daviess	Robertson	Haywood
Tattnall	Jackson	McLean	Shelby	Lake
Thomas	Jefferson	Union	Spencer	Lauderdale
Toombs	Lafayette	Webster	Trimble	Madison
	Leon		Washington	Obion
	Madison	Area 3:		Tipton
Area 9:	Suwannee	Breckinridge	Area 7:	
Brantley	Union	Bullitt	Bourbon	Area 2:
Bryan		Butler	Clark	Benton
Camden	Area 4:	Caldwell	Harrison	Carroll
Charlton	Brevard	Crittenden	Jessamine	Chester
Clinch	Flagler	Edmonson	Mercer	Decatur
Echols	Indian River	Grayson	Scott	Hardin
Effingham	St. Lucie	Green	Woodford	Henderson
Glynn	Volusia	Hancock		Henry
Liberty		Hardin	Area 8:	McNairy
Long	Area 5:	Hart	Carter	Weakley
McIntosh	Citrus	Hopkins	Clay	
Pierce	De Soto	Larue	Elliot	Area 3:
Ware	Hardee	Livingston	Estill	Dickson
Wayne	Hernando	Lyon	Greenup	Hickman
	Highlands	Meade	Jackson	Houston
<u>FLORIDA:</u>	Lake	Muhlenberg	Laurel	Humphreys
SMSA A:	Marion	Ohio	Lawrence	Lawrence
Duval	Osceola	Taylor	Lee	Lewis
	Pasco		Lewis	Perry
SMSA B:	Polk	Area 4:	Magoffin	Stewart
Hillsborough	Sumter	Barren	Menifee	Wayne
Pinellas		Christian	Morgan	
	Area 6:	Logan	Owsley	Area 4:
SMSA C:	Broward	Simpson	Powell	Cheatham
Dade	Charlotte	Todd	Rowan	Montgomery
	Collier	Trigg	Wolfe	Robertson
SMSA D:	Glades	Warren		Sumner
Escambia	Hendry		Area 9:	
Santa Rosa	Lee	Area 5:	Bell	Area 5:
	Manatee	Adair	Breathitt	Bedford
SMSA E:	Martin	Allen	Floyd	Giles
Orange	Monroe	Casey	Harlan	Lincoln
Seminole	Okeechobee	Clinton	Johnson	Marshall
	Sarasota	Cumberland	Knott	Maury
SMSA F:		Lincoln	Knox	Moore
Palm Beach		Metcalfe	Leslie	Rutherford
	<u>EAST SOUTH</u>	Monroe	Letcher	Smith
Area 1:	<u>CENTRAL</u>	Pulaski	McCreary	Trousdale
Bay	<u>KENTUCKY:</u>	Rockcastle	Martin	Williamson
Calhoun	SMSA A:	Russell	Perry	Wilson
Franklin	Jefferson	Wayne	Pike	
Gulf			Whitley	
Liberty		Area 6:		Area 6:
Okaloosa	SMSA B:	Anderson	<u>TENNESSEE:</u>	Cannon
Wakulla	Campbell	Bath	SMSA A:	Clay
Walton	Kenton	Boone	Shelby	Coffee
Washington	SMSA C:	Boyle		De Kalb
	Boyd	Bracken		Franklin
Area 2:	SMSA D:	Carroll	SMSA B:	Jackson
Bradford	Henderson	Fleming	Davidson	Macon
Clay		Franklin		Overton
Dixie	SMSA E:	Gallatin	SMSA C:	Pickett
Levy	Fayette	Garrard	Hamilton	Putnam
Nassau		Grant		Warren
				White

EAST SOUTH CENTRAL--Continued	EAST SOUTH CENTRAL--Continued	EAST SOUTH CENTRAL--Continued	EAST SOUTH CENTRAL--Continued	WEST SOUTH CENTRAL--Continued
<b>TENNESSEE--</b> Continued Area 7: Bledsoe Cumberland Fentress Grundy Marion Morgan Scott Sequatchie Van Buren  Area 8: Bradley Carter Campbell Claiborne Cocke Grainger Greene Hamblen Hancock Hawkins Jefferson Johnson Loudon McMinn Meigs Monroe Polk Rhea Roane Sevier Sullivan Unicoi Union Washington	<b>ALABAMA--</b> Continued Area 4--Continued Cleburne Coosa Lee Randolph Tallapoosa  Area 5: Autauga Bibb Chilton Elmore Fayette Franklin Lamar Macon Marion Picksens Tuscaloosa Winston  Area 6: Bullock Dallas Greene Hale Lowndes Marengo Perry Sumter Wilcox  Area 7: Choctaw Clarke Washington  Area 8: Baldwin Escambia  Area 9: Barbour Butler Coffee Conecuh Covington Crenshaw Dale Geneva Henry Houston Monroe Pike	<b>MISSISSIPPI--</b> Continued Area 2--Continued De Soto Grenada Holmes Madison Marshall Panola Tate Yalobusha Yazoo  Area 3: Adams Amite Claiborne Copiah Franklin Jefferson Lincoln Pike Warren Wilkinson  Area 4: Alcorn Calhoun Itawamba Lafayette Pontotoc Prentiss Tippah Tishomingo Union  Area 5: Chickasaw Clay Lee Lowndes Monroe Noxubee Oktibbeha  Area 6: Attala Choctaw Clarke Covington Jasper Jefferson Davis Jones Kemper Lauderdale Lawrence Leake Marion Montgomery Neshoba Newton Rankin Scott Simpson Smith Walthall Wayne Webster Winston  Area 7: Forrest George Greene Lamar Pearl River Perry Stone	<b>MISSISSIPPI--</b> Continued Area 8: Hancock Harrison Jackson  <u>WEST SOUTH CENTRAL</u>  <u>ARKANSAS:</u> SMSA A: Pulaski  SMSA B: Sebastian  Area 1: Benton Washington  Area 2: Crawford Franklin Johnson Logan Pope Yell  Area 3: Conway Faulkner Independence Randolph Sharp White  Area 4: Garland Hot Spring Montgomery Perry Pike Polk Saline Scott Sevier  Area 5: Columbia Hempstead Howard Lafayette Little River Miller Nevada  Area 6: Ashley Bradley Calhoun Clark Cleveland Dallas Drew Grant Ouachita Union  Area 7: Arkansas Clay Craighead Cross Greene Jackson	<b>ARKANSAS--</b> Continued Area 7--Continued Lawrence Lonoke Monroe Poinsett Prairie Woodruff  Area 8: Chicot Crittenden Desha Jefferson Lee Lincoln Mississippi Phillips St. Francis  Area 9: Baxter Boone Carroll Cleburne Fulton Izard Madison Marion Newton Searcy Stone Van Buren  <u>LOUISIANA:</u> SMSA A: Bossier Caddo  SMSA B: Jefferson Orleans St. Bernard  SMSA C: East Baton Rouge  Area 1: Natchitoches Rapides Red River  Area 2: Catahoula Concordia East Carroll Franklin Madison Morehouse Ouachita Richland Tensas West Carroll  Area 3: Avoyelles Evangeline Lafayette Pointe Coupee St. Landry
<u>ALABAMA:</u> SMSA A: Jefferson  SMSA B: Russell  SMSA C: Montgomery  SMSA D: Mobile  SMSA E: Etowah  Area 1: Colbert Lauderdale Lawrence Limestone Madison Morgan  Area 2: Blount Cullman De Kalb Jackson Marshall  Area 3: Calhoun Cherokee St. Clair Shelby Talladega Walker  Area 4: Chambers Clay	<u>MISSISSIPPI:</u> SMSA A: Hinds  Area 1: Bolivar Coahoma Humphreys Issaquena Leflore Quitman Sharkey Sunflower Tallahatchie Tunica Washington  Area 2: Benton Carroll			

WEST SOUTH CENTRAL--Continued	WEST SOUTH CENTRAL--Continued	WEST SOUTH CENTRAL--Continued	WEST SOUTH CENTRAL--Continued	WEST SOUTH CENTRAL--Continued
LOUISIANA-- Continued	OKLAHOMA-- Continued	OKLAHOMA-- Continued	TEXAS--Continued	TEXAS--Continued
Area 4: Bienville Caldwell Claiborne Grant Jackson La Salle Lincoln Union Webster Winn	Area 2: Alfalfa Blaine Canadian Garfield Grant Kay Kingfisher Major Noble	Area 9: Atoka Latimer Le Flore McCurtain Pittsburg Pushmataha	Area 2: Bandera Blanco Coke Comal Concho Gillespie Hays Kendall Kerr Llano McCulloch Mason Medina San Saba	Area 6: Archer Baylor Borden Brown Callahan Childress Clay Coleman Collingsworth Cottle Dickens Donley Fisher Foard Garza Hall Hardeman Haskell Jones Kent King Knox Mitchell Motley Nolan Runnels Scurry Shackelford Stephens Stonewall Taylor Throckmorton Wheeler Wilbarger Young
Area 5: East Feliciana Livingston Plaquemines St. Charles St. Helena St. Tammany Tangipahoa Washington West Feliciana	Area 3: Craig Mayes Nowata Osage Ottawa Rogers Washington	TEXAS: SMSA A: El Paso	Area 3: Brooks Dimmit Duval Jim Hogg Kenedy Kleberg La Salle McMullen Maverick Star Zapata Zavala	
Area 6: Ascension Assumption Iberia Iberville Lafourche St. James St. John the Baptist St. Martin St. Mary Terrebonne West Baton Rouge	Area 4: Beckham Caddo Comanche Cotton Grady Greer Harmon Jackson Kiowa Tillman Washita	SMSA B: Johnson Tarrant		
Area 7: Acadia Allen Calcasieu Cameron Jefferson Davis Vermilion	Area 5: Garvin Lincoln Logan McClain Pawnee Payne Pottawatomie	SMSA C: Collin Dallas Denton Ellis		
Area 8: Beauregard De Soto Sabine Vernon	Area 6: Coal Hughes Okfuskee Pontotoc Seminole	SMSA D: McLennan		
<u>OKLAHOMA:</u> SMSA A: Creek Tulsa	Area 7: Bryan Carter Choctaw Jefferson Johnston Love Marshall Murray Stephens	SMSA E: Travis	Area 4: Armstrong Briscoe Carson Castro Dallam Deaf Smith Floyd Gray Hale Hansford Hartley Hemphill Hutchinson Lipscomb Moore Ochiltree Oldham Parmer Roberts Sherman Swisher	Area 7: Bosque Burnet Comanche Cooke Coryell Eastland Erath Hamilton Hood Jack Lampasas Mills Montague Palo Pinto Parker Somervell Wise
SMSA B: Cleveland Oklahoma		SMSA F: Bexar		Area 8: Bell Delta Falls Fannin Grayson Hill Hunt Kaufman Lamar Limestone Milam Navarro Rockwall Williamson
Area 1: Beaver Cimarron Custer Dewey Ellis Harper Roger Mills Texas Woods Woodward	Area 8: Adair Cherokee Delaware Haskell McIntosh Muskogee Okmulgee Sequoyah Wagoner	SMSA G: Harris		
		SMSA H: Jefferson Orange		
		SMSA J: Potter Randall		
		SMSA K: Wichita		
		SMSA L: Lubbock		
		SMSA M: Galveston		
		SMSA N: Nueces		
		SMSA P: Tom Green		
		SMSA R: Webb		
		Area 1: Brewster Culberson Hudspeth Jeff Davis Loving Pecos Presidio Reeves Ward		

WEST SOUTH CENTRAL--Continued	WEST SOUTH CENTRAL--Continued	MOUNTAIN-- Continued	MOUNTAIN-- Continued	MOUNTAIN-- Continued
TEXAS--Continued	TEXAS--Continued	MONTANA--Continued	IDAHO--Continued	COLORADO-- Continued
Area 9:	Area 14:	Area 2--Continued	Area 3--Continued	Area 1--Continued
Bastrop	Austin	Fergus	Twin Falls	Gunnison
Brazos	Brazoria	Glacier	Washington	Hinsdale
Burleson	Calhoun	Hill		Jackson
Freestone	Chambers	Judith Basin	Area 4:	Lake
Grimes	Colorado	Liberty	Bannock	Mineral
Lee	Fort Bend	McCone	Bear Lake	Moffat
Leon	Jackson	Phillips	Bingham	Ouray
Madison	Liberty	Pondera	Bonneville	Park
Robertson	Matagorda	Prairie	Caribou	Pitkin
	Victoria	Richland	Franklin	Rio Blanco
Area 10:	Waller	Roosevelt	Fremont	Routt
Caldwell	Wharton	Sheridan	Jefferson	San Juan
Fayette		Teton	Madison	Summit
Gonzales	Area 15:	Toole	Oneida	Teller
Guadalupe	Cameron	Valley	Power	
Lavaca	Hidalgo	Wibaux	Teton	
Washington	Willacy		Yellowstone	Area 2:
		Area 3:	National Park	Alamosa
Area 11:	Area 16:	Big Horn	(part)	Archuleta
Aransas	Crockett	Carbon		Conejos
Atascosa	Edwards	Carter		Costilla
Bee	Glasscock	Custer		Delta
De Witt	Irion	Garfield		Dolores
Frio	Kimble	Golden Valley		La Plata
Goliad	Kinney	Musselshell		Mesa
Jim Wells	Menard	Petroleum		Montezuma
Karnes	Reagan	Powder River		Montrose
Live Oak	Real	Rosebud		Rio Grande
Refugio	Schleicher	Stillwater		Saguache
San Patricio	Sterling	Sweet Grass		San Miguel
Wilson	Sutton	Treasure		
	Terrell	Wheatland		
Area 12:	Upton	Yellowstone		
Anderson	Uvalde			
Bowie	Val Verde			
Camp				
Cass				
Cherokee				
Franklin				
Gregg				
Harrison				
Henderson				
Hopkins				
Houston				
Marion				
Morris				
Nacogdoches				
Panola				
Rains				
Red River				
Rusk				
Shelby				
Smith				
Titus				
Upshur				
Van Zandt				
Wood				
Area 13:				
Angelina				
Hardin				
Jasper				
Montgomery				
Newton				
Polk				
Sabine				
San Augustine				
San Jacinto				
Trinity				
Tyler				
Walker				

## MOUNTAIN

## MONTANA:

## Area 1:

Beaverhead  
Broadwater  
Deer Lodge  
Flathead  
Gallatin  
Granite  
Jefferson  
Lake  
Lewis and Clark  
Lincoln  
Madison  
Meagher  
Mineral  
Missoula  
Park  
Powell  
Ravalli  
Sanders  
Silver Bow  
Yellowstone  
National Park  
(part)

## Area 2:

Blaine  
Cascade  
Chouteau  
Daniels  
Dawson  
Fallon

## IDAHO:

## Area 1:

Adams  
Blaine  
Boise  
Bonner  
Boundary  
Butte  
Camas  
Clark  
Clearwater  
Custer  
Elmore  
Idaho  
Lemhi  
Shoshone  
Valley

## Area 2:

Benewah  
Adams  
Latah  
Lewis  
Nez Perce

## Area 3:

Ada  
Canyon  
Cassia  
Gem  
Gooding  
Jerome  
Lincoln  
Minidoka  
Owyhee  
Payette

## WYOMING:

## Area 1:

Albany  
Carbon  
Lincoln  
Natrona  
Sublette  
Sweetwater  
Teton  
Uinta  
Yellowstone  
National Park  
(part)

## Area 2:

Big Horn  
Campbell  
Converse  
Crook  
Fremont  
Goshen  
Hot Springs  
Johnson  
Laramie  
Niobrara  
Park  
Platte  
Sheridan  
Washakie  
Weston

## COLORADO:

## SMSA A:

Adams  
Arapahoe  
Boulder  
Denver  
Jefferson

## SMSA B:

Pueblo

## Area 1:

Chaffee  
Clear Creek  
Eagle  
Garfield  
Gilpin  
Grand

## NEW MEXICO:

## SMSA A:

Bernalillo

## Area 1:

Catron  
Los Alamos  
McKinley  
Rio Arriba



MOUNTAIN-- Continued	MOUNTAIN-- Continued	PACIFIC-- Continued	PACIFIC-- Continued	PACIFIC-- Continued
NEW MEXICO-- Continued	UTAH--Continued	WASHINGTON-- Continued	OREGON--Continued	CALIFORNIA-- Continued
Area 1--Continued	Area 1:	SMSA D:	Area 1--Continued	SMSA J:
Sandoval	Box Elder	Spokane	Douglas	Kern
San Juan	Cache	Area 1:	Jackson	SMSA K:
Santa Fe	Morgan	Clallam	Josephine	Santa Barbara
Taos	Rich	Grays Harbor	Lincoln	
Valencia	Sanpete	Jefferson	Tillamook	
Area 2:	Sevier	Mason	Area 2:	Area 1:
Colfax	Summit	Pacific	Benton	Del Norte
Curry	Wasatch	Wahkiakum	Hood River	Humboldt
De Baca	Area 2:	Area 2:	Lane	Lake
Guadalupe	Davis	Island	Marion	Mendocino
Harding	Utah	San Juan	Polk	Area 2:
Mora	Area 3:	Skagit	Yamhill	Napa
Quay	Beaver	Whatcom	Area 3:	Sonoma
Roosevelt	Carbon	Area 3:	Gilliam	Area 3:
San Miguel	Daggett	Kitsap	Morrow	Monterey
Torrance	Duchesne	Area 4:	Sherman	San Benito
Union	Emery	Cowlitz	Umatilla	San Luis Obispo
Area 3:	Garfield	Lewis	Wasco	Santa Cruz
Chaves	Grand	Thurston	Area 4:	Area 4:
Dona Ana	Iron	Area 5:	Baker	Butte
Eddy	Juab	Chelan	Crook	Colusa
Grant	Kane	Ferry	Deschutes	Glenn
Hidalgo	Millard	Okanogan	Grant	Sutter
Lea	Piute	Pend Oreille	Harney	Tehama
Lincoln	San Juan	Stevens	Jefferson	Yolo
Luna	Tooele	Area 6:	Klamath	Yuba
Otero	Uintah	Benton	Lake	Area 5:
Sierra	Washington	Kittitas	Malheur	Merced
Socorro	Wayne	Klickitat	Union	Stanislaus
		Yakima	Wallowa	
			Wheeler	
ARIZONA:	NEVADA:	Area 7:	CALIFORNIA:	Area 6:
SMSA A:	Area 1:	Adams	SMSA A:	Kings
Maricopa	Churchill	Asotin	Alameda	Madera
SMSA B:	Clark	Columbia	Contra Costa	Tulare
Pima	Clark	Douglas	Marin	Area 7:
Area 1:	Douglas	Franklin	San Francisco	Ventura
Apache	Elko	Garfield	San Mateo	Area 8:
Coconino	Esmeralda	Grant	Solano	Imperial
Gila	Eureka	Lincoln	SMSA B:	Area 9:
Mohave	Humboldt	Walla Walla	Santa Clara	Alpine
Navajo	Lander	Whitman	SMSA C:	Amador
Yavapai	Lyon		Sacramento	Calaveras
Area 2:	Mineral		SMSA D:	El Dorado
Cochise	Nye		San Joaquin	Inyo
Graham	Ormsby		SMSA E:	Lassen
Greenlee	Pershing		Fresno	Mariposa
Pinal	Storey		SMSA F:	Modoc
Santa Cruz	Washoe		Los Angeles	Mono
Yuma	White Pine		Orange	Nevada
			SMSA G:	Placer
UTAH:	PACIFIC	OREGON:	San Diego	Plumas
SMSA A:	WASHINGTON:	SMSA A:		Shasta
Salt Lake	SMSA A:	Clackamas	SMSA H:	Sierra
SMSA B:	King	Multnomah	Riverside	Siskiyou
Weber	Snohomish	Washington	San Bernardino	Trinity
	SMSA B:	Area 1:		Tuolumne
	Pierce	Clatsop		
	SMSA C:	Columbia		
	Clark	Coos		
		Curry		

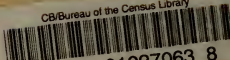








CB/Bureau of the Census Library



5 0673 01027063 8